



MOBILŪS PATALPŲ ORO VALDYO SPRENDIMAI

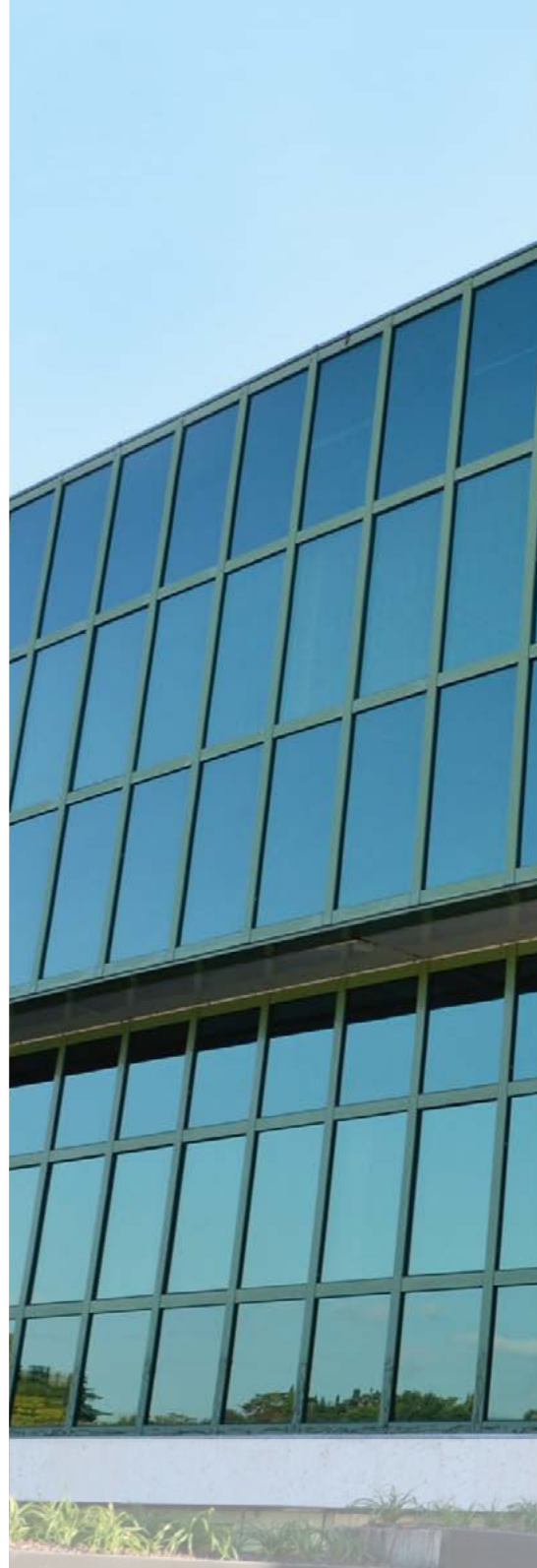
ŠILDYMAS, AUŠINIMAS, SAUSINIMAS, VĖDINIMAS, ORO VALYMAS

Informacija apie bendrovių grupę Dantherm Group.

Dantherm Group įkurta 1954. Šiuo metu Dantherm Group Europos rinkoje pirmaujanti, mobilios ir montuojamos įrangos skirtos patalpų klimatui valdyti, gamybos įmonių grupė. Įmonės sėkmės pagrindas yra 500 aistringų klimato valdymo ekspertų ir daugiau nei trijų milijonų atliktų projektų patirtis. Mūsų tyrimų ir inovacijų centrai Europoje projektuoja ir gamina išskirtinius šildymo, aušinimo, sausinimo ir vėdinimo įrenginius. Visa veikla yra skirta sukurti sveiką, patogią, energetiškai efektyvią ir ekonomišką patalpų klimato valdymo įrangą.



Europoje yra penki tyrimų ir inovacijų centrai: Danijoje, Vokietijoje, Italijoje, Ispanijoje ir Jungtinėje Karalystėje..



Tyrimų ir inovacijų centras
mobiliems šildymo sprendimams - Pastrengo, Italija.



Informacija apie bendrovę - Master Climate Solutions

Tai viena iš bendrovių nuo 2017 metų priklausanti Dantherm Group įmonių grupei. Master tai pirmaujantis pasaulyje mobilių patalpų oro valdymo įrengimų skirtų įvairių patalpų oro šildymui, sausinimui, aušinimui, ventiliavimui. Nuo pat įkūrimo 1950-aisiais, JAV, Master pateikė daugiau nei šešis milijonus gaminių komerciniams ir privatiems vartotojams. Šiandien Master vykdo veiklą Pastrengo mieste, netoli Veronos, Italijoje ir yra Dantherm bendrovių grupės narys.



TURINYS

Remdamiesi plačia patalpų oro valdymo sprendimų ekspertų grupės patirtimi, mes sukūrėme pirmąjį produktų ir sprendimų asortimentą, kuriems būdingas patikimumas, tvarumas, efektyvumas ir patogumas naudoti.

Galimybė gauti viską ko reikia iš vieno tiekėjo padeda supaprastinti pirkimo procesą ir sumažina darbo laiko sąnaudas. Tuo tikslu jums taip pat naudinga mūsų vietinė buveinė, turinti platų profesionalių pardavėjų tinklą visoje Europoje. Tai reiškia palaikymą jūsų laiko juostoje ir kalbą - iš žmonių, kurie supranta jūsų vietinės rinkos reikalavimus.

Malonaus skaitymo!

Mūsų sprendimai remiasi keturiomis veiklos gairėmis:

Patikimumas visada buvo visko ką darome esmė. Gaminiuose naudojame tik kokybiškus, tvirtus, išbandytus komponentus.

Tvarumas - neatsiejama mūsų darbo dalis. Mes siekiame sukurti sprendimus, kurie yra naudingi aplinkai.

Efektyvumas - tai įspūdingas našumas, tuo pačiu taupant energijos sąnaudas.

Patogumas naudoti. Mūsų ekspertai atlieka daugybę tinkamumo testų, kad įsitikintų, jog mūsų įrenginį lengva įdiegti ir be vargo valdyti.



ŠILDYMAS

P6



SAUSINIMAS

P48



AUŠINIMAS

P62



VĖDINIMAS

P80



ŠILDYMAS

RENKUOSI „MASTER“ MOBILIUSIUS ŠILDYTUVUS. KODĖL?



JIE YRA TAUPŪS

„MASTER“ šildytuvai pradeda veikti iš karto įjungus juos į elektros tinklą; jų nereikia montuoti



ŠILDYTUVĄ GALIMA NAUDOTI SKIRTINGOSE VIETOSE

„MASTER“ šildytuvai yra lengvai perkeliami



ŠILDO TIK TEN, KUR TAI YRA REIKALINGA

„MASTER“ šildytuvai tinka mažų ir didelių patalpų šildymui



ŠILDO TIK TUOMET, KUOMET TAI YRA REIKALINGA

Šildytuvus galima naudoti su termostatais ir įjungti tik tada kai tikrai reikia.



NEPERKAISTA IR NEREIKALAUJA PAPILDOMŲ IŠLAIDŲ

„MASTER“ šildytuvai yra valdomi nuotoliniu termostatu



LEIDŽIA PASIRINKTI ENERGIJOS ŠALTINĮ

Galite pasirinkti labiausiai Jums tinkamą taupiausią arba švaresnį energijos šaltinį: dujas, skystą kurą, elektrą



SAUGO APLINKĄ

Itin našus „MASTER“ degimo procesas sumažina aplinkos taršą



SUMAŽINA IŠLAIDAS, KADANGI PERKATE TIK TIEK ENERGIJOS, KIEK TAI BŪTINA

Visuomet galite panaudoti papildomus „MASTER“ šildytuvus



TAI SAUGIAI INVESTUOTI PINIGAI

„MASTER“ šildytuvai tarnauja ilgus metus, o atsarginės dalys tiekiamos dar 10 metų po gamybos nutraukimo.



3 METŲ GARANTIJA

Master siūlo 3 metų garantinį laikotarpį visiems šildytuvams. Kas gali pasiūlyti tai dar? Susipažinkite su garantinio aptarnavimo sąlygomis internete.

TURINYS

Gaminys	Pavadinimas	Aprašymas	Galia	Pritaikymas	Puslapis
	PRIEDAI	Mobiliųjų šildytuvų priedų katalogas. Ši papildoma „Master“ šildytuvų įranga palengvina prietaisų aptarnavimą ir naudojimą.			10-17
	SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO	Skysto kuro šildytuvai be dūmtakio – tai labai našūs prietaisai, užtikrinantys, pastovų didelio šilto oro kiekio tiekimą. Jie puikiai tinka ten, kur yra prasta ventiliacija, pavyzdžiui: gamyklose, sandėliuose, statybų aikštelėse. „Master“ šildytuvai be dūmtakio yra ne tik našūs ir patvarūs, bet ir saugūs bei paprasti naudoti.	10-111kW	- Žemės ūkiui - Statyboms - Garažams	18-19
	SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU	Skysto kuro šildytuvai su dūmtakiu – tai labai našūs prietaisai, užtikrinantys 100% švaraus, be dūmų, sauso, šilto oro tiekimą. Jie puikiai tinka ten, kur yra prasta ventiliacija, pavyzdžiui: parduotuvėse, renginių palapinėse, greito aptarnavimo maitinimo vietose ar parodų salėse. Prietaisai gali būti naudojami su lanksčiais oro tiekimo vamzdžiais, kurių dėka galima greitai ir lengvai paskirstyti šiltą orą.	21-85kW	- Žemės ūkiui - Statyboms - Pramonei - Sandėliams - Garažams - Avarijoms - Ivykiai	20-21
	SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU SU ATSKIRU DEGIKLIU	Pagrindiniai netiesioginiai alyvos šildytuvai yra labai efektyvūs ir užtikrina didelio kiekio 100% švaraus, sauso ir šilto oro tiekimą. Jie geriausiai tinka vietoms, kuriose yra ribota ventiliacija, pavyzdžiui, parduotuvėse, renginių palapinėse, maisto ruošimo vietose ar parodų salėse. Jie gali būti naudojami su lanksčiomis žarnos šilto oro paskirstymui.	110-150kW	- Žemės ūkiui - Statyboms - Pramonei - Sandėliams	22-25
	SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU „AIR-BUS“ SU ATSKIRU DEGIKLIU	Skysto kuro šildytuvai su dūmtakiu „AIR-BUS“ turi našų šilumokaitį su nerūdijančio plieno vamzdžiais bei išorinį degiklį. Šis prietaisas garantuoja didelį našumą, prie jo galima prijungti net 4 oro tiekimo žarnas.	75-225kW	- Žemės ūkiui - Statyboms - Pramonei - Sandėliams	26-29
	DUJINIAI (PROPANO-BUTANO) ŠILDYTUVAI	„Master“ dujiniai šildytuvai užtikrina nuolatinį didelio šilto oro kiekio tiekimą. Prietaisų eksploatacija labai ekonomiška, o įrenginiai yra patvarūs ir našūs. Nešiojamieji dujiniai šildytuvai tinka gerai vėdinamose patalpose, pavyzdžiui, statybų aikštelėse, sandėliuose ar fabrikuose.	10-103kW	- Žemės ūkiui - Statyboms	30-31
	ELEKTRINIAI ŠILDYTUVAI	Elektriniai šildytuvai – tai labai efektyvūs prietaisai, naudojami įvairiomis sąlygomis. Jie garantuoja švarų, našų ir saugų šildymą. Šie prietaisai puikiai tinka retam arba avariniam patalpų šildymui, kadangi juos galima naudoti ir galima lengvai pernešti. Elektriniai „Master“ šildytuvai pagaminti iš aukštos kokybės medžiagų, kurios užtikrina šių įrenginių patikimumą ir efektyvumą.	1-40kW	- Žemės ūkiui - Statyboms - Pramonei - Sandėliams - Garažams	32-36
	INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI	Infraraudonųjų spindulių šildytuvai akimirksniu išskiria šilumą ten, kur tai yra būtina, be jokio oro srauto. Nekeliantys dulkių prietaisai puikiai tinka dažytų sienų ar dažų džiovinimui, įrenginių ar vamzdžių atšildymui bei darbo vietų šildymui. Tai nepaprastai galinga, žymiai energijos sąnaudas sumažinanti technologija, kurią galima puikiai naudoti labai dulkinose vietose bei patalpų išorėje.	1-43kW	- Žemės ūkiui - Statyboms - Pramonei - Sandėliams	37-41
	STACIONARŲS ŠILDYTUVAI	Pagrindiniai šildytuvai skirti naudoti patalpose ir lauke. Jie tinka vietovėms, kuriose reikalingi aukšti oro srauto reikalavimai, pavyzdžiui, šiltnamiuose ar gyvūnų laikymo vietose, sandėliuose, Dirbtuvėms e ir kt. Jie gali dirbti su standartiniu degikliu, SND ar gamtinių dujų degikliu.	29-75kW	- Žemės ūkiui - Pramonei - Sandėliams	42-43
	GALIOS SKAIČIUOKLĖ	Kaip išsirinkti jums tinkamą šildytuvą.			45
	NUOTOLINIS VALDYMAS	Galmybė valdyti šildytuvus ir oro sausintuvus GSM ryšio pagalba.			46-47

ŠILDYMO SPRENDIMAI:

STATYBOMS, GAMYBAI IR LOGISTIKAI, DIRBTUVĖMS IR GARAŽAMS

PRITAIKYMAS							
		SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO	SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU	ELEKTRINIAI ŠILDYTUVAI	DUJINIAI ŠILDYTUVAI	SKYSTO KURO INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI	ELEKTRINIAI INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI
STATYBOS							
	STATYBOS AIKŠTELIŲ ŠILDYMAS	●	●	●	●	●	●
	ŠILDYMAS KELIŲ REMONTO METU	●				●	
	PASTATŲ BEI DAŽŲ DŽIOVINIMAS		●	●		●	●
GAMYBA IR LOGISTIKA							
	ERDVIŲ ŠILDYMAS	●	●	●	●		
	ATSKIRŲ VIETŲ ŠILDYMAS					●	●
DIRBTUVĖS IR GARAŽAMS							
	ATSKIRŲ VIETŲ ŠILDYMAS					●	●
	ERDVIŲ ŠILDYMAS	●	●	●	●		
DEZINFENKCIJA VABZDŽIŲ NAIKINIMAS							
	VABZDŽIŲ IR VIRUSŲ NAIKINIMAS*			●			

* Žr. „Master EKO“ elektrinius šildytuvus

ŠILDYMO SPRENDIMAI:

ŽEMĖS ŪKIUI, RENGINIAMS, KARINIAMS TIKSLAMS,
AVARIJŲ PASĖKMIŲ LIKVIDAVIMUI

PRITAIKYMAS	 SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO	 SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU	 ELEKTRINIAI ŠILDYTUVAI	 DUJINIAI ŠILDYTUVAI	 SKYSTO KURO INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI	 ELEKTRINIAI INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI
ŽEMĖS ŪKIS						
 GYVULIAMS SKIRTŲ TVARTŲ ŠILDYMAS		●	●	●	●	●
 ŠILTNAMEIŲ ŠILDYMAS	●	●		●		
 SANDĖLIŲ ŠILDYMAS	●	●	●	●		
 AUGALŲ DŽIOVINIMAS		●	●			●
RENGINIAI IR KARINIAI TIKSLAI						
 ŠILDYMAS ATVIRAME LAUKE		●			●	●
 PALAPINIŲ ŠILDYMAS		●	●			●
AVARIJOS						
 ERDVIŲ ŠILDYMAS		●	●		●	
 ATSKIRŲ VIETŲ ŠILDYMAS					●	●

PRIEDAI

Siekiant užtikrinti maksimalų naudojimo patogumą ir maksimaliai išnaudoti mūsų produktų galimybes mes sukūrėme platų priedų asortimentą. Nepriklausomai nuo to kokius poreikius tenkina mūsų produktai visada galima išplėsti jų galimybes naudojant tinkamus priedus ir papildomą įrangą.



TERMOSTATAI

Iliustracija	Priedai	Kodas	Aprašymas	Produktai
	Termostatas „TH5“ su laidu	4150.109 4150.112	3m 10m	Skysto kuro šildytuvai be dūmtakio, Skysto kuro šildytuvai su dūmtakiu, AIR-BUS, BLP ETT B 18, B 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61, CF 75
	TAC termostatas	4250.318		ACD 137
	Skaitmeninis termostatas THD su laidu	4150.133 4150.134	5m 10m	Skysto kuro šildytuvai be dūmtakio, Skysto kuro šildytuvai su dūmtakiu, AIR-BUS, BLP ET CF 75, XL 61, XL 91
	Nuotolinis termostatas THK su zondų	4150.137	10m	EKO 3, EKO 9

DEGALŲ SISTEMOS PRIEDAI

Iliustracija	Priedai	Kodas	Aprašymas	Produktai
	Šildytuvas kuro išankstiniam šildymui	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	Kuro linija	4031.460	4m	BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Kuro semtuvas	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Greita jungtis, skirta atskiriems rezervuarams	4034.880 4035.232 4240.580		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	Kuro bakas	4240.780 4240.800	150l 200l	BV 471 BV 691

PRIEDAI

IŠMETIMO SISTEMOS PRIEDAI

Iliustracija	Priedai	Kodas	Aprašymas	Produktai
	1 m nerūdijančio plieno kaminas	4013.260 4013.243 4013.245	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	90° nerūdijančio plieno kamino alkūnė	4013.261 4013.247 4013.248	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Nerūdijančio plieno išmetimo reguliuojama alkūnė 0 - 90°	4515.977 4515.950 4515.951	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BV 400, BF 75 BV 471, BV 691
	Nerūdijančio plieno kamino uždengimas	4013.262 4013.249 4013.250	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Dūmtraukio tvirtinimo komplektas darbinėje ir transportavimo padėtyje	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691

MAITINIMO KABELIAI

Iliustracija	Priedai	Kodas	Aprašymas	Produktai
	Ilgintuvas	4511.031 4511.032 4511.033 4511.034 4511.035 4511.036	16A, 5m 16A, 10m 32A, 5m 32A, 10m 63A, 5m 63A, 10m	B 5, B 9 B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 40 B 30, RS 40



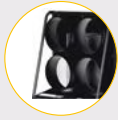
APSAUGA NUO KRITULIŲ

Iliustracija	Priedai	Kodas	Aprašymas	Produktai
	Apsauga nuo kritulių	4514.652 4514.651 4514.650	-	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290



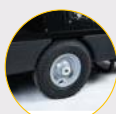
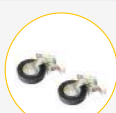
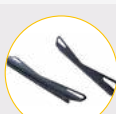
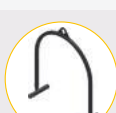
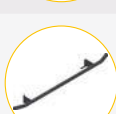
PRIEDAI

ORO IŠLEIDIMO IR ĮLEIDIMO ANGOS

Illustracija	Priedai	Kodas	Aprašymas	Produktai
	1 oro tiekimo anga	4240.825 4240.633	Ø60cm Ø70cm	BV 471 BV 691
	Dvi oro tiekimo angos	4511.808 4511.807 4034.898 4034.911 4240.235 4240.668	2 x Ø23cm 2 x Ø31cm 2 x Ø31cm 2 x Ø31cm 2 x Ø40cm 2 x Ø50cm	B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290 BV 471 BV 691
	4 oro tiekimo angos	4240.553 4240.669	4 x Ø27cm 4 x Ø32cm	BV 471 BV 691
	Viena oro tiekimo anga	4033.976	Ø40cm	BV 500, BV 400
	Dvi oro tiekimo angos	4034.480	Ø31cm	BV 500, BV 400
	Žarnos prijungimo komplektas	4100.826 4100.825 4035.068 4240.709 4240.748	Ø31cm Ø41cm Ø41cm Ø58cm Ø68cm	BV 110, BV 170 BV 290 BV 400 BV 471 BV 691
	Lankstus oro tiekimo vamzdžio prijungimo komplektas	4034.929 4034.890 4034.895 4210.180	Ø31cm Ø34cm Ø41cm Ø51cm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40

PRIEDAI

PAPILDOMA ĮRANGA

Iliustracija	Priedai	Kodas	Aprašymas	Produktai
	Vežimėlis	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	Stovas	4012.321		HALL 1500
	Pneumatiniai ratai	4240.585 4240.684		BV 471 BV 691
	Ratų komplektas	4240.598 4240.667		BV 471 BV 691
	Kėlimo laikikliai	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	Kėlimas palečių šakėmis	4240.576 4240.681 4035.224		BV 471 BV 691 BV 400
	Pakėlimo rinkinys	4035.112		BV 400
	Šoninio buferio rinkinys	4240.560 4240.683		BV 471 BV 691
	Pasukamas rėmas	4103.150		BLP 33M/E, BLP 53M/E, BLP 73M/E

LANKSTIEJI VAMZDŽIAI



Nepriklausomai nuo to kur bus naudojamas skysto kuro šildytuvas: gamykloje, sandėlyje ar rūsyje lanksčios oro tiekimo žarnos padės pateikti šiltą orą būtent ten kur jo labiausiai reikia. Dėl plačių prijungimo ir panaudojimo galimybių tai yra labiausiai naudingas netiesioginio degimo šildytuvų priedas.



LANKŠČIOJO VAMZDŽIO PARINKTYS

Iliustracija	Priedai	Kodas	Aprašymas	Produktai
	NAILONINIAI lankstieji vamzdžiai spalva juoda Pridedamas krepšys	4515.364 4515.360 4515.367 4515.361 4515.366 4515.362 4515.365	Ø23cm - 7.6m Ø31cm - 7.6m Ø34cm - 7.6m Ø41cm - 7.6m Ø51cm - 7.6m Ø61cm - 7.6m Ø71cm - 7.6m	B 18 (Dvi oro tiekimo angos) BV 77, BV 110 (Dvi oro tiekimo angos), BV 170 (Dvi oro tiekimo angos), BV 290 (Dvi oro tiekimo angos), BV 400 (Dvi oro tiekimo angos), BV 500 (Dvi oro tiekimo angos), BV 471 (Keturių oro tiekimo angos), B 18 EPR (Viena oro tiekimo anga), B 30 EPR (Dvi oro tiekimo angos) BV 110 (Viena oro tiekimo anga), BV 170 (Viena oro tiekimo anga), BV 691 (Keturių oro tiekimo angos) BV 290 (Viena oro tiekimo anga), BV 400 (Viena oro tiekimo anga), BV 500 (Viena oro tiekimo anga), BV 471 (Dvi oro tiekimo angos), B 30 EPR (Viena oro tiekimo anga) BV 691 (Dvi oro tiekimo angos), RS 40 BV 471 (Viena oro tiekimo anga) BV 691 (Viena oro tiekimo anga)
	PVC lankstieji vamzdžiai juodos ir geltonos spalvų	4515.557 4515.572 4515.553 4515.558 4515.570 4031.401 4515.571 4515.552 4031.038 4515.556	Ø23cm - 7.6m Ø31cm - 3.0m Ø31cm - 7.6m Ø34cm - 7.6m Ø34cm - 3.0m Ø41cm - 7.6m Ø41cm - 3.0m Ø51cm - 7.6m Ø61cm - 7.6m Ø71cm - 7.6m	B 18 (Dvi oro tiekimo angos) BV 77, BV 110 (Dvi oro tiekimo angos), BV 170 (Dvi oro tiekimo angos), BV 290 (Dvi oro tiekimo angos), BV 400 (Dvi oro tiekimo angos), BV 500 (Dvi oro tiekimo angos), BV 471 (Keturių oro tiekimo angos), B 18 EPR (Viena oro tiekimo anga), B 30 EPR (Dvi oro tiekimo angos) BV 77, BV 110 (Dvi oro tiekimo angos), BV 170 (Dvi oro tiekimo angos), BV 290 (Dvi oro tiekimo angos), BV 400 (Dvi oro tiekimo angos), BV 500 (Dvi oro tiekimo angos), BV 471 (Keturių oro tiekimo angos), B 18 EPR (Viena oro tiekimo anga), B 30 EPR (Dvi oro tiekimo angos) BV 110 (Viena oro tiekimo anga), BV 170 (Viena oro tiekimo anga), BV 691 (Keturių oro tiekimo angos) BV 290 (Viena oro tiekimo anga), BV 500 (Viena oro tiekimo anga), BV 471 (Dvi oro tiekimo angos), B 30 EPR (Viena oro tiekimo anga) BV 691 (Dvi oro tiekimo angos), RS 40 BV 471 (Viena oro tiekimo anga) BV 691 (Viena oro tiekimo anga)
	Krepšiai juodiems ir geltoniems lankstiems vamzdžiams	4515.592 4515.591 4515.593	Ø31cm Ø41cm Ø61cm	Vamzdžiams: 4515.553/4515.572/ 4515.557 Vamzdžiams: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570 Vamzdžiams: 4031.038/4515.552
	Minkštas tinklėlis	4515.350 4515.353 4515.351 4515.352	Ø31cm Ø34cm Ø41cm Ø61cm	4515.553/4515.572/4515.360 4515.558/4515.367/4515.570 4031.401/4515.361/4515.571 4031.038/4515.362

				PVC juodos ir geltonos spalvų	PVC black and yellow	PVC krepšiai	NYLON juoda su krepšiu
							
		Vamzdžio prijungimo adapteris	Lankstaus oro tiekimo vamzdžio skersmuo	Lanksčiojo oro tiekimo vamzdžio ilgis	Lanksčiojo oro tiekimo vamzdžio ilgis		Lanksčiojo oro tiekimo vamzdžio ilgis
Irenginys			Øcm	3.0m	7.6m		7.6m
BV 77	Viena oro tiekimo anga	4034.929	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	Viena oro tiekimo anga	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	Dvi oro t iekimo angos	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	Viena oro tiekimo anga	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	Dvi oro t iekimo angos	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	Viena oro tiekimo anga	4034.895	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	Dvi oro t iekimo angos	4034.911	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 500	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	Dvi oro t iekimo angos	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	Dvi oro t iekimo angos	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	61		4031.038	4515.593	4515.362
	Dvi oro t iekimo angos	4240.235	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	Keturių oro tiekimo angos	4240.553	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	71		4515.556		4515.365
	Dvi oro t iekimo angos	4240.668	51		4515.552		4515.366
	Keturių oro tiekimo angos	4240.669	34	4515.570	4515.558		4515.367
B 18 EPR	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	Dvi oro t iekimo angos	4511.808	23	4515.571	4515.557		4515.364
B 30 EPR	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	Dvi oro t iekimo angos	4511.807	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	Viena oro tiekimo anga	4210.180	51		4515.552		4515.366
BL 4800	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	21		4160.251 *		
BL 6800	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	31		4031.406 *	4515.592	
BL 8800	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	41		4031.402 *	4515.591	
BLM 4800	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	25		4515.559 *		
BLM 6800	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	34		4515.560 *		
DFX 20	Viena oro tiekimo anga	Nebūtina	51		4031.403 *		

- NAILONAS
- Kvapo, dūmų nėra
- Geriausias atsparumas karštam orui
- Labai atsparus pažeidimams, ilgesnis tarnavimo laikas
- Lengvas
- Pridedamas krepšys su patogia rankena
- Geresnis atsparumas nešvarumams
- Užtrauktukai abiejose pusėse - lengvai jungiami vienas su kitu
- Pridedamas dirželis

* PVC geltonos spalvos vamzdeliai

- PVC
- Užtrauktukai abiejose pusėse
- lengvai jungiami vienas su kitu
- Standartiškai tvirtinamas diržas
- Mažiausi šilumos nuostoliai

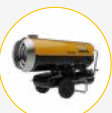
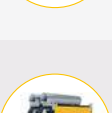
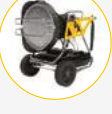


Juodi vamzdžiai: diržas ir užtrauktukas

ATSARGINIŲ DALIŲ RINKINIAI

	Modelis	Kodas	Rinkinio asortimentas
	B 35 CED B 35 CEL	4519.012	• Purkštukas • Elektrodas • Pūkelių filtras • Oro išmetimo filtras • Oro įsiurbimo filtras • Kuro filtras
	B 70 CED B 65 CEL	4519.013	• Purkštukas • Elektrodas • Pūkelių filtras • Oro išmetimo filtras • Oro įsiurbimo filtras • Kuro filtras • Purkštuko tarpinė • Purkštuko tarpinės spyruoklė • Purkštukų sandarinimo įvorė
	B 100 CED B 100 CEG B 95 CEL	4519.014	• Purkštukas • Elektrodas • Pūkelių filtras • Oro išmetimo filtras • Oro įsiurbimo filtras • Kuro filtras • Purkštuko tarpinė • Purkštuko tarpinės spyruoklė • Purkštukų sandarinimo įvorė
	B 150 CED B 150 CEG B 145 CEL	4519.015	• Purkštukas • Elektrodas • Pūkelių filtras • Oro išmetimo filtras • Oro įsiurbimo filtras • Kuro filtras • Purkštuko tarpinė • Purkštuko tarpinės spyruoklė • Purkštukas seal sleeve
	B 300 CED	4519.001	• Purkštukas • Elektrodas • Pūkelių filtras • Oro išmetimo filtras • Oro įsiurbimo filtras • Kuro filtras • Purkštuko tarpinė • Purkštuko tarpinės spyruoklė • Purkštukų sandarinimo įvorė
	B 180	4519.006	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro siurblio filtras Danfoss • Siurbimo filtras
	B 230	4519.007	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro siurblio filtras Danfoss • Kuro filtro elementas • Kuro filtro tarpinių komplektas
	B 360	4519.008	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro siurblio filtras Danfoss • Kuro filtro elementas • Kuro filtro tarpinių komplektas

ATSARGINIŲ DALIŲ RINKINIAI

	Modelis	Kodas	Rinkinio asortimentas
	BV 77	4519.002	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro siurblio filtras Danfoss • Siurbimo filtras
	BV 110	4519.003	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro siurblio filtras Danfoss • Kuro filtro elementas • Kuro filtro tarpinių komplektas
	BV 170	4519.004	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro siurblio filtras Danfoss • Kuro filtro elementas • Kuro filtro tarpinių komplektas
	BV 290	4519.005	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro siurblio filtras Danfoss • Kuro filtro elementas • Kuro filtro tarpinių komplektas
	BV 400	4519.009	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro siurblio filtras Danfoss • Kuro filtro elementas • Kuro filtro tarpinių komplektas
	BV 471	4519.019	• Purkštukas • Elektrodas • Riello kuro siurblio filtras • Kuro šildytuvo filtro elementas • Kuro filtro tarpinių komplektas
	BV 691	4519.020	• Purkštukas • Elektrodas • Riello kuro siurblio filtras • Kuro šildytuvo filtro elementas • Kuro filtro tarpinių komplektas
	XL 61	4519.016	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro filtras
	DC 61	4519.016	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro filtras
	XL 91	4519.017	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro filtro elementas • Kuro filtro tarpinių komplektas
	XL 9 SR MODELIAMS NUO 2019 M	4519.018	• Purkštukas • Elektrodas • Kuro siurblio filtras Danfoss • Kuro filtro elementas • Kuro filtro tarpinių komplektas

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO – ŽĖMO SLĖGIO B 35-B 70-B 100-B 150-B 300



Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.



B 35
B 70
PATENTUOTAS



B 100
B 150
PATENTUOTAS



B 300
PATENTUOTAS

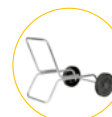


- Didelis oro srautas
- Du kuro filtrai: kuro bako filtras ir siurbimo filtras
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Elektroninis liepsnos reguliavimas su fotoelementu
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- „B 100“, „B 150“ ir „B 300“ modeliai su vežimėliu
- Kuro bakas su lygio matuokliu
- Lengvai perkeliamas
- Paprasta priežiūra

Papildomi priedai



Termostatas
„TH5“ su laidu
3m - 4150.109
5m - 4150.112



Vežimėlis
B 35, B 70
4103.925



Skaitmeninis
termostatas THD
su laidu
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Atsarginių dalių rinkiniai
B 35 - 4519.012
B 70 - 4519.013
B 100 - 4519.014
B 150 - 4519.015
B 300 - 4519.001

Specifikacijos	Vienetai	B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
Didžiausia šildymo galia	kW	10	20	29	44	44/88
	Btu/h	34.200	68.300	99.300	150.500	150.500-301.000
	kcal/h	8.600	17.200	25.000	37.900	37.900-75.800
Oro srautas	m³/h	280	400	800	900	900/1.800
Veikimo laikas	h	16	10	16	10	23/12
Valdymas termostatu		Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam
Kuro sąnaudos	l/h	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Įtampa	V/Hz	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60
Elektros variklio galia.	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Nėrąminali srovė	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Apsaugos klasė		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Bako talpa	l	15	19	44	44	105
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	745 x 300 x 405	745 x 300 x 405	1075 x 600 x 480	1075 x 600 x 480	1240 x 670 x 640
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	810 x 350 x 450	810 x 350 x 450	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450	1600 x 750 x 900
Masė neto/bruto	kg	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Kiekis padėkle	vnt	15	15	10	10	1
Dvigubos įtampas		Nėra	Nėra	Yra	Yra	Nėra

Šildytuvai „B 150“ rinkoje „išgyveno“ daugiau nei 60 metų ir jį kopijavo visi konkurentai.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

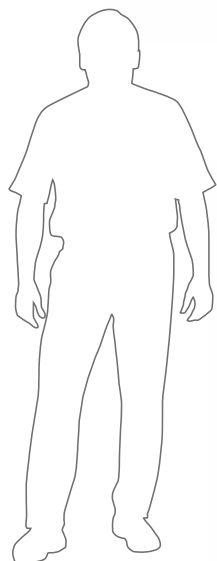
SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO – AUKŠTO SLĖGIO B 180-B 230-B 360



Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.



B 180
PATENTUOTAS



B 230
B 360
PATENTUOTAS



- Perkaitinimo termostatas
- Vėdinimas
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Trys degalų filtrai: siurblio filtras, bako filtras ir įpilimo angos filtras
- Elektroninė liepsnos kontrolės sistema su pftoelementu
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Kuro bakas su lygio matuokliu
- Standartinis vežimėlis
- Aukštos kokybės kuro siurblys
- Snorkel
- Lengva priežiūra su išoriniu siurbliu
- Diagnostikos LED lemputė

Papildomi priedai



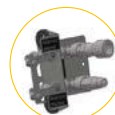
Termostatas „TH5“ su laidu
3m - 4150.109
10m - 4150.112



Skaitmeninis termostatas THD su laidu
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Šildytuvus kuro išankstiniam šildymui
B 180 - 4100.827
B 230, B 360 - 4033.049



Greita jungtis, skirta atskiriems rezervuarams
B 230, B 360 - 4034.880



Kėlimo laikikliai
B 230 - 4034.922
B 360 - 4034.926



Atsarginių dalių rinkiniai
B 180 - 4519.006
B 230 - 4519.007
B 360 - 4519.008

Raidė B reiškia - degimo kamera.

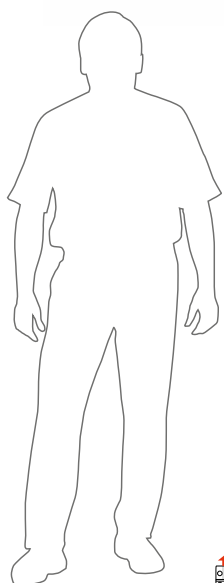


Specifikacijos	Vienetai	B 180	B 230	B 360
Didžiausia šildymo galia	kW	48	65	111
	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Oro srautas	m³/h	1.550	3.000	3.300
Veikimo laikas	h	8	10	10
Valdymas termostatu		Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam
Kuro sąnaudos	l/h	4,5	6,2	10,6
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Elektros variklio galia.	kW	0,3	0,8	1,06
Nėraminali srovė	A	1,5	3,5	4,6
Apsaugos klasė		IP44	IP44	IP44
Bako talpa	l	36	65	105
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Masė neto/bruto	kg	30/34	57/72	84/105
Kiekis padėkle		8	1	1

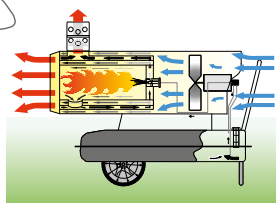
SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO – AUKŠTO SLĖGIO BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



BV 77 - Ø31CM
PATENTUOTASUOTAS



BV 110 - Ø34CM
BV 170 - Ø34CM
BV 290 - Ø41CM
PATENTUOTAS



- Švarus ir šiltas oras
- Lankstaus oro tiekimo vamzdžio pajungimo galimybė
- Dūmtraukis
- Šilumokaitis
- Termostato prijungimo galimybė
- Galima prijungti kuro šildytuvą išankstiniam kuro šildymui
- Perkaitinimo termostatas
- Vedinimas
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Permatomas išorinis kuro filtras
- Trys degalų fitrai: siurblio filtras, bako filtras ir įpilimo angos filtras
- Elektroninis liepsnos reguliavimas su fotoelementu
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Kuro bakas su lygio matuokliu
- Standartinis vežimėlis
- Aukštos kokybės kuro siurblys
- Snorkel
- Diagnostikos LED lemputė

Specifikacijos	Vienetai	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Didžiausia šildymo galia	kW	21	34	49	85
	Btu/h	71.700	116.000	167.200	290.000
	kcal/h	18.100	29.200	42.100	73.100
Oro srautas	m³/h	1.550	1.800	1.800	3.300
Veikimo laikas	h	19	21	14	13
Valdymas termostatu		Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam
Kuro sąnaudos	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Elektros variklio galia.	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Nėraminali srovė	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Apsaugos klasė		IP40	IP44	IP44	IP44
Bako talpa	l	36	65	65	105
Dūmtakio vamzdžio Ø	Ømm	120	150	150	150
Oro srovės angos Ø	Øcm	31	34	34	41
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Masė neto/bruto	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Kiekis padėkle	vnt	8	1	1	1
Dvigubos įtampas		Yra	Nėra	Yra	Yra

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO – AUKŠTO SLĖGIO BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



Papildomi priedai

	Termostatas „TH5“ su laidu 3m - 4150.109 10m - 4150.112		Skaitmeninis termostatas THD su laidu 5m - 4150.133 10m - 4150.134		Šildytuvų kuro išankstiniam šildymui BV 77 - 4100.827 BV 110, BV 170, BV 290 - 4033.049
	Lankstaus oro tiekimo vamzdžio prijungimo komplektas BV 77 - Ø31cm - 4034.929 BV 110, BV 170 - Ø34cm - 4034.890 BV 290 - Ø41cm - 4034.895		Dvi oro tiekimo angos BV 110, BV 170 - 2 x Ø31cm - 4034.898 BV 290 - 2 x Ø31cm - 4034.911		Greita jungtis, skirta atskiriems rezervuarams BV 110, BV 170, BV 290 - 4034.880
	Kuro semtuvas BV 110, BV 170, BV 290 - 4515.932		Atsparumas dulkių ir vandens poveikiui BV 77 - 4514.652 BV 110, BV 170 - 4514.651 BV 290 - 4514.650		Oro tiekimo vamzdžio prijungimo komplektas BV 110, BV 170 - 4100.826 BV 290 - 4100.825
	1 m nerūdijančio plieno vamzdis BV 77 - Ø120mm - 4013.260 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.243		90° nerūdijančio plieno alkūnė BV 77 - Ø120mm - 4013.261 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.247		Nerūdijančio plieno dūmtakis BV 77 - Ø120mm - 4013.262 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.249
	PVC lankstieji vamzdžiai Viena oro tiekimo anga BV 77 - Ø31cm - 3m - 4515.572 BV 77 - Ø31cm - 7.6m - 4515.553 BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6m - 4515.558 BV 110, BV 170 - Ø34cm - 3m - 4515.570 BV 290 - Ø41cm - 3m - 4515.571 BV 290 - Ø41cm - 7.6m - 4031.401 PVC lankstieji vamzdžiai Dvi oro tiekimo angos BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6m - 4515.553 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 3m - 4515.572		NAILONINIAI lankstieji vamzdžiai su krepšiu Viena oro tiekimo anga BV 77 - Ø31cm - 7.6m - 4515.360 BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6m - 4515.367 BV 290 - Ø41cm - 7.6m - 4515.361 lankstūs vamzdžiai Dvi oro tiekimo angos BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6m - 4515.360		Atsarginių dalių rinkiniai BV 77 - 4519.002 BV 110 - 4519.003 BV 170 - 4519.004 BV 290 - 4519.005

Oro vrecirkuliacija

A		B	H	C	D	
ORO TIEKIMO VAMZDIS	Ø ORO TIEKIMO VAMZDIS	ORO TIEKIMO VAMZDIO PRIJUNGIMO KOMPLEKTAS	ŠILDYTUVAS	ORO IŠLEIDIMO VAMZDIO PAJUNGIMO KOMPLEKTAS	Ø ORO IŠLEIDIMO VAMZDIS	ORO IŠLEIDIMO VAMZDIS
4031.406	31cm	4100.826	BV 110	4034.890	34cm	4515.558 arba 4515.367
4031.406	31cm	4100.826	BV 170	4034.890	34cm	4515.558 arba 4515.367
4031.402	41cm	4100.825	BV 290	4034.895	41cm	4031.401 arba 4515.361



Skaiciai reiškia galią nurodytą britiskais šilumos vienetais (BTU). Toks skysto kuro šildytuvų žymėjimas pasirinktas dėl to, kad Master prekės ženklas yra kilęs iš JAV, 1954 metais. Pavyzdžiui BV 290 - generuoja tokią pat šilumą kaip 290 00 degančių degtukų.

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU SU 2 PAKOPŲ MASTER DEGIKLIU BV 400



BV 400 - Ø41CM
PATENTUOTAS



BV 400 (ORO ĮVESTIS)



- Švarus karštas oras
- Labai mažas triukšmas (72 dB)
- Prijungiamas ventiliatorius tiekia aukštą oro slėgį 500 Pa
- 2 pakopų Master degiklis
- Oro tiekimo rinkinys
- Apvalus bakas
- Nuotolinio termostato lizdas
- Aukšto efektyvumo šilumokaitis
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Pridedamas vežimėlis
- Autokrautuvo lizdai

Specifikacijos	Vienetai	BV 400
Didžiausia šildymo galia	kW Btu/h kcal/h	110/80 375.000/237.000 94.600/68.800
Ventiliatoriaus tipas		įjungiamas ventiliatorius
Oro srauto slėgis	Pa	500
Oro srovė	m	50
Oro srautas	m ³ /h	6.200
Ventiliatoriaus variklio galia	W/rpm	750/1.400
Oro srovės angos Ø	cm	2 vamzdžiai Ø 31cm arba 1 vamzdis Ø 41cm
Didžiausia oro temperatūra	°C	95
Nuotolinis termostatas		Taip
Vasaros ventiliacija		Analoginiam arba skaitmeniniam
Dūmtakio vamzdžio Ø	mm	150
Apsaugos klasė	IP	IP44
Bako talpa	l	150
Kuro sąnaudos	l/h	10,2 aukšto režimo / 7,7 žemo režimo (degalų sąnaudos)
Nėraminali srovė	A	6,8
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	2086 x 717 x 1233
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	1670 x 710 x 1670
Masė neto/bruto	kg	200/220

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU SU 2 PAKOPŲ MASTER DEGIKLIU BV 400



Galingas ventiliatorius



Leidžia 2 skirtingas šildymo galias: 80kW ir 110kW



Pasirenkamas tvirtas kablys



Valdymo pultas su termostato lizdu (analoginis arba skaitmeninis)

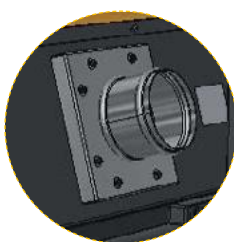


Degiklį apsaugo tvirta dėžutė



BV 400 turi standartinę 1 išėjimą.
Skersmuo 41cm

BV 400 gali priimti 2 išėjimus.
Skersmuo 31cm
(pasirinktis 4034.480)



Prireikus, esant atitinkamam aukščio pasikeitimui, degimą lengva reguliuoti



Pasirenkamas kuro šildytuvas, kuro filtras yra išorėje



Tvirtas, specialiu būdu suvirintas kuro bakas ir dideli pneumatiniai ratai



Prireikus, esant atitinkamam aukščio pasikeitimui, degimą lengva reguliuoti

Papildomi priedai



Termostatas „TH5“ su laidu
3m - 4150.109
10m - 4150.112



Skaitmeninis termostatas THD su laidu
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Oro perdirbimo rinkinys
- Ø40cm
4035.068



Šildytuvas kuro išankstiniam šildymui
- 4033.049



Dvi oro tiekimo angos
Ø31cm
4034.480



Kuro linija 4m
(vienam įrenginiui reikia 2 degalų tiekimo žarnų. Tiekimo ir grįžimo linijos).
4031.460



Oro tiekimo priedas
4035.225



Greita jungtis, skirta atskiriems rezervuarams
4035.232



Pakėlimo rinkinys
4035.112



Kėlimas palečių šakėmis
4035.224



Kuro semtuvas
4515.932



Atsarginių dalių rinkiniai
BV 400 - 4519.009



NAILONINIAI lankstieji vamzdžiai su krepšiu, 7.6 m
Viena oro tiekimo anga, Ø41cm - 4515.361
Dvi oro tiekimo angos, Ø31cm - 4515.360



PVC lankstieji vamzdžiai 7.6m
Viena oro tiekimo anga, Ø41cm - 4031.401
Dvi oro tiekimo angos, Ø31cm - 4515.553
(Galimybė sujungti vieną su kitu)
PVC lankstieji vamzdžiai 3m
Viena oro tiekimo anga Ø41cm 4515.571
Dvi oro tiekimo angos Ø31cm 4515.572

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU SU ATSKIRU „RIELLO“ DEGIKLIU BV 500CR



DYZELINAS



BV 500CR - Ø41CM

BV 500 - 13CR IŠCENTRINIS VENTILIATORIUS

PATENTUOTAS



BV 500 (AIR INLET)



Unikalus rinkoje „BV 500 CR“ yra įrengtas oro slėgio jutiklis ir temperatūros jutiklis. Karšto oro srautas automatiškai reguliuojamas pagal išmatuotas vertes, kad būtų maksimaliai padidintas rezultatas ir patogumas.



- Švarus ir šiltas oras
- Paprasta pervežti į reikiamą vietą
- Žemas triukšmo lygis (72 dB)
- Aukštas oro slėgis (Pa 500)
- Dūmtraukis
- Galimybė koreguoti šildytuvo degimą atsiradus žymiems aukščio pokyčiams
- Atskiras „Riello“ degiklis su lengvai keičiamu purkštuku
- Lengviau pasieksite ir išvalysite šildytuvo šilumokaitį
- Šildytuvai išankstiniam kuro šildymui
- Jungiklis „vasara-žiema“, skirtas vėdinimui/šildymui įjungti
- Lizdas patalpos termostatui prijungti – analoginiam arba skaitmeniniam
- Itin našus šilumokaitis
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Snorkel
- Tvirtas kablys skirtas kelti šildytuvą kranu
- Standartinis vežimėlis

Specifikacijos	Vienetai	BV 500-13CR
Didžiausia šildymo galia	kW/Btu/h/kcal/h	150/512.000/129.000
Ventiliatoriaus tipas		Centrifugal
Oro srauto slėgis	Pa	770
Oro srovė	m	50
Oro srautas	m³/h	5.000
Ventiliatoriaus variklio galia	W/rpm	2.000/1.600
Oro srovės angos Ø	cm	2 x 31cm arba 1 x 41cm
Didžiausia oro temperatūra	°C	95
Nuotolinis termostatas		Taip
Vasaros ventiliacija		Analoginiam arba skaitmeniniam
Dūmtakio vamzdžio Ø	mm	150
Apsaugos klasė		IP44
Bako talpa	l	150
Max. kuro sąnaudos	l/h	14,31
Standard kuro sąnaudos	l/h	12,19
Nėraminali srovė	A	13
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/-60
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	2086 x 717 x 1233
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	1640 x 690 x 1440
Masė neto/bruto	kg	198/254

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU SU ATSKIRU „RIELLO“ DEGIKLIU BV 500CR



BV 500 turi standartinę 1 išėjimą.
Skersmuo 41 cm
BV 500 gali priimti 2 išėjimus.
Skersmuo 31 cm
(pasirinktis 4034.480)



Dideli ratai su padangomis, angos
skritos transportuoti naudojant
šakinį keltuvą. Tvirtas plastikinis
kuro bakas



Galingas išcentrinis ventiliatorius,
mažas triukšmas 72 dB(A)



Oro recirkuliacija - naudokite
2 vamzdžius 2 x Ø30cm



Kuras yra tiekiamas iš šildytuvo
apačioje integruoto degalų bako,
kurą galima tiekti ir iš išorinio
degalų bako. Kuro fi ltras išorėje.
Kuro šildytuvas sumontuotas
šildytuvo viduje kartu su degikliu.



Jei būtina, atsiradus žymiems
aukščio pokyčiams, galite lengvai
pakoreguoti šildytuvo degiklio
degimą.



Vandeniui atsparus valdymo
pultas (IP67) ir elektros grandinė.
Jungtis termostatui (išgyjamas
atskirai) įjungti.



Sandarus degalų bakas su dideliu
degalų lygio indikatoriumi

Papildomi priedai



Termostatas
„TH5“ su laidu
3m - 4150.109
10m - 4150.112



Skaitmeninis termostatas
THD su laidu
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Oro recirkuliacija
Naudokite 2 vamzdžius
- 2 x Ø30cm
Siurbimo vamzdis
4517.623*
* siūloma už linijinį metrą



Dvi oro tiekimo angos
Ø31cm - 4034.480



PVC lankstieji vamzdžiai
Viena oro tiekimo anga Ø41cm
7.6m - 4031.401
3m - 4515.571
Dvi oro tiekimo angos Ø31cm
7.6m - 4515.553
(Galimybė sujungti vieną su kitu
– didžiausias atstumas 30 m).
3m - 4515.572



NAILONINIAI lankstieji
vamzdžiai su krepšiu, 7.6 m
Viena oro tiekimo anga,
Ø41cm 4515.361
Dvi oro tiekimo angos, Ø31cm
4515.360



Kuro semtuvas
4515.932



Kuro linija 4m
(vienam įrenginiui reikia
2 degalų tiekimo žarnų.
Tiekimo ir grįžimo linijos).
4031.460

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU SU ATSKIRU „RIELLO“ DEGIKLIU AIR-BUS BV 471-BV 691



DYZELINAS
PROPANO-
BUTANO
DUJŲ
MIŠINYS



BV 471 - Ø31CM
BV 691 - Ø34CM
PATENTUOTAS



VIENA ORO TIEKIMO ANGA
BV 471 - Ø61CM
BV 691 - Ø71CM

- Tvirtas ir tvirtas plieninis rėmas su metriniais varžtais
- Galingas ašinis ventiliatorius
- Oro slėgis 250 Pa (400 Pa su išcentrinio ventiliatoriumi)
- Degimo skaitmeninis valdymas
- Unikalus „šaltojo paleidimo“ mygtukas labai šaltai aplinkai
- Galimas prijungimas prie 4, 2 arba 1 lanksčių vamzdžių
- Išmetamųjų dujų išmetimas
- Atskiras Riello alyvos degiklis
- Vasaros-žiemos jungiklis tik ventiliacijai
- Elektrinė liepsnos kontrolė su foto elementu
- Ribinis ventiliatoriaus termostatas su automatiiniu atstatymu
- Ribinis termostatas su rankiniu atstatymu
- Kuro šildytuvas
- Alyvos filtrai: alyvos siurblio filtras ir siurbimo filtras
- Greita jungtis prie išorinio bako
- Aukštas efektyvumo šilumokaitis iš nerūdijančio plieno vamzdžių
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Pridedami tvirti ratai
- 4 tvirti krano kabliukai



Vanduo esantis dyzeliniame kure degimo metu išgaruoja.

Specifikacijos	Vienetai	BV 471S	BV 691S	BV 471SR	BV 691TR	BV 691T
Didžiausia šildymo galia	kW	136	225	136	225	225
	Btu/h	464.000	768.000	464.000	768.000	768.000
	kcal/h	116.900	193.500	116.900	193.500	193.500
Oro srautas	m³/h	8.500	12.800	8500	12.800	12.800
Ventiliatoriaus tipas		Ašinis	Ašinis	Išcentrinis ventiliatorius	Išcentrinis ventiliatorius	Ašinis
Oro srauto slėgis	Pa	250	250	400	400	250
Valdymas termostatu		Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam
Kuro sąnaudos	l/h	12,93	21,44	12,93	21,44	21,44
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	380-400/3ph/50	380-400/3ph/50
Elektros variklio galia.	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Nėraminali srovė	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Apsaugos klasė		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Dūmtakio vamzdžio Ø	Ømm	200	200	200	200	200
Oro išleidimo angos skersmuo	cm	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 32 1 x 70
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	1790 x 880 x 1360	2200 x 985 x 1620	2200 x 870 x 1360	2680 x 990 x 1550	2200 x 985 x 1620
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	1730 x 755 x 1325	2150 x 840 x 1560	2150 x 760 x 1380	2620 x 840 x 1530	2150 x 840 x 1560
Masė neto/bruto	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU SU ATSKIRU „RIELLO“ DEGIKLIU AIR-BUS BV 471-BV 691



DYZELINAS



PROPANO-
BUTANO
DUJŲ
MIšinys



GAMTINĖS
DUJOS



**Aukšto oro slėgio versija su išcentriniais
ventiliatoriumi užsakomas pagal pageidavimą**
BV 471SR arba BV 691TR - 400 PA



Oro valymo rinkinys „AIR-BUS“ (ašinių ventiliatorių modeliams)

Siurbimo vamzdis	+	Oro valymo rinkinys
4517.621*	+	4240.709 - BV 471
4517.622*	+	4240.748 - BV 691

* siūlomas už linijinį metrą



Siurbimo vamzdis

+



Oro valymo rinkinys



Galimas prijungimas prie 4, 2
arba 1 lankščių vamzdžių



Dėžutės dangtis: IP 55,
papildomas degiklis ir valdymo
pulto apsauga nuo lietaus, purvo
ir mechaninio poveikio



Dėžės turinys: Riello degiklis,
skaitmeninis valdymo
skydelis



Degimas kontroliuojamas
skaitmeniniu būdu. Skaitmeninis
skydelis leidžia labai lengvai ir
tiksliai nustatyti temperatūros
jutiklius



Išmetimo vamzdis viršutinėje
dalyje su papildoma atrama



Pasirinktinai tvirtos kėlimo
platformos



Galingas ir tylus ERP ašinis
ventiliatorius



Lengvas prijungimas prie
išorinio kuro bako

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU SU ATSKIRU „RIELLO“ DEGIKLIU AIR-BUS BV 471-BV 691



DYZELINAS



PROPANO-
BUTANO
DUJŲ
MIšinys



GAMTINĖS
DUJOS



SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU SU ATSKIRU „RIELLO“ DEGKLIU AIR-BUS BV 471-BV 691



DYZELINAS



PROPANO-
BUTANO
DUJŲ
MISINYS



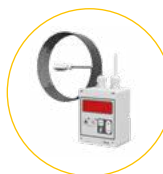
GAMTINĖS
DUJOS



Papildomi priedai



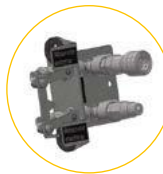
Termostatas „TH5“ su laidu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Skaitmeninis termostatas THD su laidu
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Pneumatiniai ratai
BV 471 - **4240.585**
BV 691 - **4240.684**



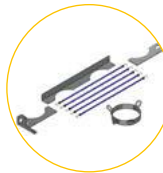
Greita jungtis, skirta atskiriems rezervuarams
4240.580



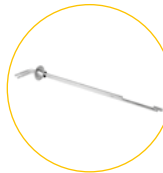
Kuro linija 4m
(vienam įrenginiui reikia 2 degalų tiekimo žarnų. Tiekimo ir grįžimo linijos).
4031.460



Ratų komplektas
BV 471 - **4240.598**
BV 691 - **4240.667**



Rinkinys kamino nustatymo darbo ir transportavimo padėti
BV 471 - **4240.567**
BV 691 - **4240.682**



Kuro semtuvas
4515.932



Kuro bakas
BV 471 - 150 l - **4240.780**
BV 691 - 200 l - **4240.800**



1 oro tiekimo anga
Ø60cm - BV 471 - **4240.825**
Ø70cm - BV 691 - **4240.633**



Dvi oro tiekimo angos
2 x Ø40cm - BV 471 - **4240.235**
2 x Ø50cm - BV 691 - **4240.668**



4 oro tiekimo angos
4 x Ø27cm - BV 471 - **4240.553**
4 x Ø32cm - BV 691 - **4240.669**



1 m nerūdijančio plieno vamzdis
Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.245**



Nerūdijančio plieno dūmtakis
Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.250**



90° nerūdijančio plieno alkūnė
Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.248**



Šoninio buferio rinkinys
BV 471 - **4240.560**
BV 691 - **4240.683**



Priedas kėlimui palečių šakėmis
BV 471 - **4240.576**
BV 691 - **4240.681**



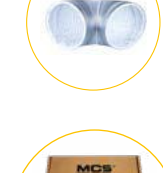
Oro valymo rinkinys (ašinių ventiliatorių modeliams)
BV 471 - **4240.709**
BV 691 - **4240.748**



PVC lankstieji vamzdžiai, 7.6m 4 oro tiekimo angos
Ø31cm - 7.6m - BV 471 - **4515.553**
Ø31cm - 3m - BV 471 - **4515.572**
Ø34cm - 7.6m - BV 691 - **4515.558**
Ø34cm - 3m - BV 691 - **4515.570**



NAILONINIAI lankstieji vamzdžiai su krepšiu, 7.6 m 4 oro tiekimo angos
Ø31cm - 7.6m - BV 471 - **4515.360**
Ø34cm - 7.6m - BV 691 - **4515.367**



Siurbimo vamzdis*
BV 471 - **4517.621**
BV 691 - **4517.622**
* siūlomas už linijinį metrą



Dvi oro tiekimo angos
Ø41cm - 7.6m BV 471 - **4031.401**
Ø51cm - 7.6m BV 691 - **4515.552**
Ø41cm - 3m - BV 471 - **4515.571**



Viena oro tiekimo anga
Ø61cm - 7.6m - BV 471 - **4031.038**
Ø71cm - 7.6m - BV 691 - **4515.556**

Dvi oro tiekimo angos
Ø41cm - 7.6m - BV 471 - **4515.361**
Ø51cm - 7.6m - BV 691 - **4515.366**

Viena oro tiekimo anga
Ø61cm - 7.6m - BV 471 - **4515.362**
Ø71cm - 7.6m - BV 691 - **4515.365**



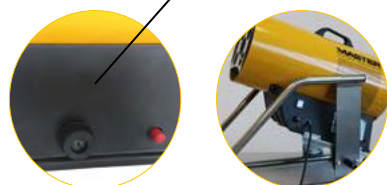
Atsarginių dalių rinkiniai
BV 471 - 4519.019
BV 691 - 4519.020

DIRECT GAS FIRED AIR HEATERS – MECHANIC

BLP 17M-BLP 33M-BLP 53M-BLP 73M



Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.



BLP 17M
BLP 33M
BLP 53M
BLP 73M
PATENTUOTAS



- Rankinis uždegimas
- Elektrinis vožtuvas
- Apsauginis vožtuvas su termopora
- Reguliatorius su apsauginiu vožtuvu. Jis nutraukia dujų tiekimą dujų vamzdeliui trūkus
- Komplekte yra reguliatorius su dujų žarna
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo.
- Perkaitinimo termostatas
- Reguliuojama šiluma
- Lengva priežiūra

BLP 17 rankenėlė leidžia reguliuoti šildymą ir vartojimą. Kituose modeliuose galima reguliuoti dujų reguliatorių

Papildomi priedai



Skirtingų balionų prijungimo komplektas
DE/AT/DK/NL/PL:

dujų žarna - **4515.901**
dujų srovės reguliatorius - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:

dujų žarna - **4515.914**
dujų srovės reguliatorius - **4515.912**



Pasukamas rėmas
tinka BLP 33M-53M-73M
- **4103.150**



Specifikacijos	Vienetai	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Didžiausia šildymo galia	kW	10-16	18-33	36-53	49-73
	Btu/h	34.200-54.800	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300
	kcal/h	8.600-13.800	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800
Slėgis	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Uždegimas		Rankinis	Rankinis	Rankinis	Rankinis
Valdymas termostatu		Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Oro srautas	m³/h	300	1.000	1.450	2.300
Kuro sąnaudos	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Elektros variklio galia.	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Nėraminali srovė	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Masė neto/bruto	kg	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Kiekis padėkle	vnt	49	36	16	16
Dvigubos įtampas		No	Yra	Yra	Yra

DUJINIAI ŠILDYTUVAI – ELEKTRONINIS UŽDEGIMAS

BLP 33-BLP 53-BLP 73-BLP 103ET



Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.



BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET
PATENTUOTAS

BLP 103ET

Papildomi priedai



Termostatas „TH5“ su laidu

3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Skaitmeninis termostatas THD su laidu

5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Pasukamas rėmas
tinka BLP 33ET-53ET-73ET
- **4103.150**



Skirtingų balionų prijungimo komplektas DE/AT/DK/NL/PL:

dujų žarna - **4515.901**
dujų srovės reguliatorius - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:

dujų žarna - **4515.914**
dujų srovės reguliatorius - **4515.912**

- Elektroninis uždegimas, galima naudoti su termostatu
- Dvigubas magnetinis vožtuvas
- Elektrodo nuolat tikrina liepsnos buvimą
- Termostato prijungimo galimybė
- Aušinimas
- „BLP 103E“ modelio komplekte yra vežimėlis
- Reguliatorius su apsauginiu vožtuvu. Jis nutraukia dujų tiekimą dujų vamzdeliui trūkus.
- Komplekte yra reguliatorius su dujų žarna
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Perkaitinimo termostatas
- Reguluojama šiluma
- Tvirta ir patvari konstrukcija
- Lengva priežiūra

Specifikacijos	Vienetai	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Didžiausia šildymo galia	kW	18-33	36-53	49-73	57-103
	Btu/h	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300	194.500-351.700
	kcal/h	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800	49.000-88.600
Slėgis	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Uždegimas		Elektroninis	Elektroninis	Elektroninis	Elektroninis
Valdymas termostatu		Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam	Analoginiam arba skaitmeniniam
Oro srautas	m³/h	1.000	1.450	2.300	3.260
Kuro sąnaudos	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Elektros variklio galia.	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Nėraminali srovė	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Masė neto/bruto	kg	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Kiekis padėkle	vnt	36	16	16	6

ELEKTRINIAI ŠILDYTUVAI TERMINEI DEZINFEKCIJAI IR KOVA SU KENKĖJAIS

EKO 3



EKO 3
PATENTUOTAS



- Kompaktiškas ir lengvas (19 kg)
- EKO 3 tiekia 800 m³/h karšto oro, naudodamas tik 2,8 kW galią esant 240 V (vienfazis) įtampai
- Jungtis skaitmeniniam termostatui THK, specialus šiai programai, komplektacijoje
- Perkaitimo termostatas
- Variklis apsaugotas nuo perkaitinimo
- Master EKO šildytuvas patalpinamas patalpos viduje kur jis recirkuliuoja patalpų orą palaipsniui didinant jo temperatūrą
- Rekomenduojama naudoti: viešbučiuose, hosteliuose, mažesniuose kambariuose, mikroautobusuose, ligoninėse, restoranuose, kepyklose, komercinėse virtuvėse ir kartu su EKO 9
- Kova su blakėmis naudojant šilumą yra saugi žmonėms ir aplinkai
- EKO šildytuvai sugeba palaikyti temperatūrą aukščiau 45°C. Tai reikalinga norint išnaikinti kenkėjus.
- Didelis oro srautas leidžia greitai ir tolygiai padidinti temperatūrą visoje patalpoje vienu metu.

Įeina į dėžutę:



**Nuotolinis termostatas
THK su zondų**
4150.137

EKO veikia taip, kad blakės, lervos ar jų kiaušinėliai miršta dėl dehidratacijos, po kelių valandų aukštesnėje nei 45°C laipsnių temperatūroje

Šildytuvas EKO 3 sukurtas naudoti mažose patalpose taip pat EKO 9 šildytuvo efektyvumui padidinti.

Specifikacijos	Vienetai	EKO 3
Didžiausia šildymo galia	kW	2,8
	Btu/h	11.260
	kcal/h	2.866
Oro srautas	m ³ /h	800
Įtampa	V/Hz	230/1ph/50
Nėraminali srovė	A	12,4
Vasaros ventiliacija		Skaitmeninis
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	455 x 440 x 600
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	500 x 400 x 655
Masė neto/bruto	kg	19/24
Kiekis padėkle	vnt	12

ELEKTRINIAI ŠILDYTUVAI TERMINEI DEZINFEKCIJAI IR KOVAI SU KENKĖJAIS

EKO 9



EKO 9
PATENTUOTAS

Įeina į dėžutę:



**Nuotolinis termostatas
THK su zondų**
4150.137

Papildomi priedai



Ilgintuvas
4511.031 - 16A, 5m
4511.032 - 16A, 10m



- Kompaktiškas ir lengvas (35 kg))
- EKO 9 tiekia 1400 m³/h karšto oro, naudodamas tik 9 kW galią esant 380 V (trifazis) įtampai
- Jungtis skaitmeniniam termostatui THK, specialus šiai programai, komplektacijoje
- Perkaitimo termostatas
- Variklis apsaugotas nuo perkaitinimo
- Master EKO šildytuvas patalpinamas patalpos viduje kur jis recirkuliuoja patalpų orą palaipsniui didinant jo temperatūrą
- Rekomenduojama naudoti: viešbučiuose, hosteliuose, ligoninėse, restoranuose, kepyklose, komercinėse virtuvėse, traukinių vagonuose, lėktuvuose, kalėjimuose, armijos kareivinėse, konteineriuose
- EKO šildytuvai sugeba palaikyti temperatūrą aukščiau 45°C. Tai reikalinga norint išnaikinti kenkėjus.
- Didelis oro srautas leidžia greitai ir tolygiai padidinti temperatūrą visoje patalpoje vienu metu.



Efektyviam dezinfekavimui reikalinga aukšta temperatūra, tačiau tam, kad išvengtų šiluminio smūgio ir nesugadinti patalpų konstrukcijų ir jose esančių daiktų temperatūrą reikia didinti tolygiai. Master EKO šildytuvai atlieka tai efektyviai ir saugiai.

Specifikacijos	Vienetai	EKO 9
Didžiausia šildymo galia	kW	9
	Btu/h	30.709
	kcal/h	7.740
Oro srautas	m ³ /h	1.400
Įtampa	V/Hz	400/3ph/50
Nėraminali srovė	A	13,8
Vasaros ventiliacija		Skaitmeninis
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	550 x 606 x 921
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	602 x 646 x 858
Masė neto/bruto	kg	35/42
Kiekis padėkle	vnt	4



B 2PTC
B 3PTC



B 2
B 3



B 5
B 9
B 15
B 22



- Automatinio perkrovimo funkcija.
- Įmontuotas termostatas.
- Nedegina deguonies.
- Neskleidžia dūmų ir kvapų, nedidina drėgmės.
- Jungiklis šildymui ir ventiliacijai.
- Žemas triukšmo lygis
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo.
- Perkaitinimo termostatas
- Reguliuojama šiluma.

Papildomi priedai



Ilgintuvas

B 5, B 9 - 16A, 5m - **4511.031**
B 5, B 9 - 16A, 10m - **4511.032**
B 15, B 22 - 32A, 5m - **4511.033**
B 15, B 22 - 32A, 10m - **4511.034**



Specifikacijos	Vienetai	B 2PTC	B 3PTC	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Didžiausia šildymo galia	kW	1/2	1,5/3	1/2	1,65/3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	3.400-6.800	3.400-10.200	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	515.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	kcal/h	860-1.720	860-2.580	860-1.720	1.430-2.860	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.900
Oro srautas	m³/h	97	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Įtampa	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50-60
Kištukas iš šildytuvo pusės		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Nėraminali srovė	A	8,7	13	8,7	14,5	7,2	13	22	32
1 jungiklio padėtis		1 kW	Išjungta	Išjungta	Išjungta	Išjungta	Išjungta	Išjungta	Išjungta
2 jungiklio padėtis		2 kW	1,5 kW	Ventiliatorius	Ventiliatorius	Ventiliatorius	Ventiliatorius	Ventiliatorius	Ventiliatorius
3/4 jungiklio padėtis	kW	-	3	1,0/2,0	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Valdymas termostatu		Įdiegtas	Įdiegtas	Įdiegtas	Įdiegtas	Įdiegtas	Įdiegtas	Įdiegtas	Įdiegtas
Temperatūros intervalas	°C	0-40	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Apsaugos klasė		IP21	IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	200 x 200 x 200	244 x 240 x 250	220 x 200 x 330	260 x 260 x 410	310 x 360 x 380	340 x 420 x 440	350 x 470 x 490	350 x 540 x 590
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	200 x 200 x 200	244 x 240 x 250	235 x 210 x 340	280 x 270 x 440	380 x 330 x 440	355 x 450 x 490	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Masė neto/bruto	kg	1,9/2,1	3,4/3,7	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,8	15/15,9	20/22,8
Kiekis padėkle	vnt	192	160	75	48	24	20	12	12

ELEKTRINIAI ŠILDYTUVAI – KABINAMAS TR 3C-TR 9C



TR 3
TR 9



- Tvirtinama prie sienos
- Reguliuojama šiluma
- Skaitmeninis nuotolinis Chrono-termostatas leidžia nustatyti norimą temperatūrą ir darbo laiką bei pasirinkti visos galios ar vidutinės galios veikimo režimus arba tik ventiliaciją
- Įmontuotas perkaitimo termostatas
- Mažas triukšmas
- Nevartojamas deguonis
- Nėra dūmų, nėra kvapų, nėra drėgmės
- Nuotolinio valdymo pultas
- Lengva įdiegti
- Nuotolinio valdymo pultelis yra iš anksto prijungtas prie laido ir jame yra termostatas ir sieninis laikiklis
- Dėžutėje esantis sieninis laikiklis leidžia nukreipti TR 45° kampu
- Greitas parduotuvių, salių, salonų, posėdžių kambarių, vasarnamių, biurų, dirbtuvių, garažų, laukimo salių, didelių palapinių, rūsių šildymas

Įeina į dėžutę:



Skaitmeninis chrono-termostatas
su 2 m ilgio laidu

Specifikacijos	Vienetai	TR 3C	TR 9C
Didžiausia šildymo galia	kW	3,3	9,0
Įtampa	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50
Galios valdymas	kW	0/1,65/3,3	0/4,5/9,0
Įtampa esant didžiausiai galiai	A	13,5	13,5
IP apsauga		IPX4	IPX4
Min. montavimo aukštis	m	1,8	1,8
Vėdinimo funkcija		Taip	Taip
Kambario termostatas		Taip	Taip
Reguliuojama šildymo galia		Taip	Taip
Apsauga nuo perkaitimo		Taip	Taip
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Masė neto/bruto	kg	5,6/8,6	8,5/11,2
Kiekis padėkle	vnt	30	24

ELEKTRINIAI ŠILDYTUVAI SU LANKSTAUŠ ORO TIEKIMO VAMZDŽIO – PRIJUNGIMO GALIMYBĖ B 18-B 30-RS 40



B 18 - Ø31CM
B 30 - Ø41CM

RS 40 - Ø51CM



- Lankstaus oro tiekimo vamzdžio pajungimo galimybė
- Dideli ratai palengvina transportavimą
- Kėlimo kilpos (B 30)
- Rankinio perkrovimo funkcija
- Įmontuotas termostatas (RS 40)
- Nedegina deguonies
- Neskleidžia dūmų ir kvapų, nedidina drėgmės
- Jungiklis šildymui arba ventiliacijai
- Žemas triukšmo lygis
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo.
- Perkaitinimo termostatas
- Reguliuojama šiluma

Papildomi priedai



Termostatas „TH5“ su laidu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Ilgintuvas
B 18 - 32A, 5m - **4511.033**
B 18 - 32A, 10m - **4511.034**
B 30, RS 40 - 63A, 5m - **4511.035**
B 30, RS 40 - 63A, 10m - **4511.036**



PVC lankstieji vamzdžiai Viena oro tiekimo anga
B 18 - Ø31cm - 7.6m - **4515.553**
B 18 - Ø31cm - 3m - **4515.572**
B 30 - Ø41cm - 3m - **4515.571**
B 30 - Ø41cm - 7.6m - **4031.401**
RS 40 - Ø51cm - 7.6m - **4515.552**



Dvi oro tiekimo angos
B 18 - Ø23 cm - **4511.808**
B 30 - Ø31 cm - **4511.807**



Lankstaus oro tiekimo vamzdžio prijungimo komplektas kit
RS 40 - **4210.180**



NAILONINIAI lankstūs vamzdžiai su krepšiu
B 18 - Ø31cm - 7.6m - **4515.360**
B 30 - Ø41cm - 7.6m - **4515.361**
RS 40 - Ø51cm - 7.6m - **4515.366**

Specifikacijos	Vienetai	B 18	B 30	RS 40
Didžiausia šildymo galia	kW	9/18	15/30	13/26/40
	Btu/h	30.700-61.400	51.200-102.400	44.360-136.500
	kcal/h	7.740-15.480	12.900-25.800	11.200-34.400
Oro srautas	m³/h	1.700	3.500	3.100
Įtampa	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50	380-400/3ph/50
Kištukas iš šildytuvo pusės		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Nėraminali srovė	A	26,0	43,5	58,0
1 jungiklio padėtis		Išjungta	Išjungta	Ventiliatorius
2 jungiklio padėtis		Ventiliatorius	Ventiliatorius	13 kW
3/4 jungiklio padėtis	kW	9/18	15/30	26/40
Valdymas termostatu		įsigyjamas atskirai	įsigyjamas atskirai	įdiegtas
Temperatūros intervalas	< 25	< 25	< 25	-5 - +35
Apsaugos klasė		IP24	IP24	IP20
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Masė neto/bruto	kg	27/29,3	53/63	46/52
Kiekis padėkle	vnt	16	1	6

Galingi šildytuvai naudojami oro kondicionieriams išbandyti.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI



Veikimo principas panašus į saulės skleidžiamą šilumą, trumpieji infraraudonieji spinduliai šildo daiktus, ne orą.

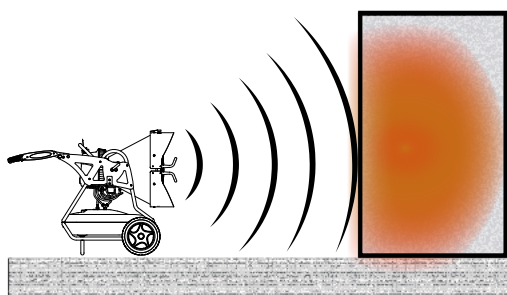
Įkaitinti daiktai (pvz. siena), pradeda skleisti šilumą šalia esantiems objektams.

Infraraudonieji spinduliai sušildo net esant rūkui ar vėjui.

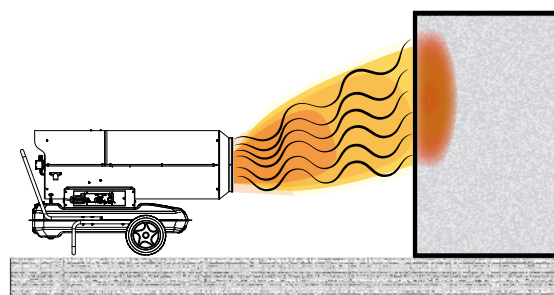
Infraraudonieji spinduliai keliauja tiesiai į daiktus, priešingai nei aukštyl kylantis karštas oras.

Infraraudonųjų spindulių šildytuvai puikus sprendimas:

- Lauke ir patalpų viduje esantiems objektams, kūnams ar sienoms sušildyti.
- Paspartinti sienų tinko džiūvimą. Infraraudonieji spinduliai įkaitina sienas bei išgarina sienose esančią drėgmę iš vidaus. Priešingai nei oro šildytuvai, šildantys sienų paviršių ir išlaikantys drėgmę sienų viduje.

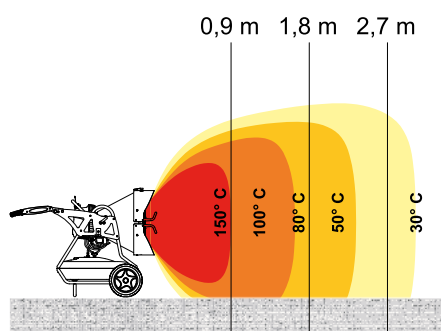


**INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI
ŠILDO DAIKTUS**

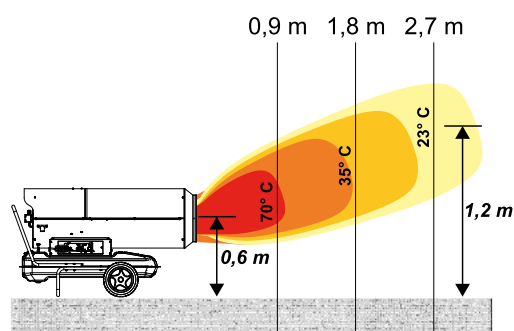


**ŠILDYTUVAI SU VENTILIATORIAIS
ŠILDO ORĄ (IR DAIKTUS)**

**VAIZDAS
IŠ ŠONO**

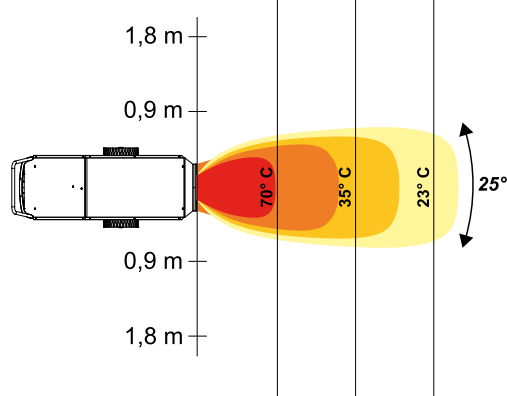
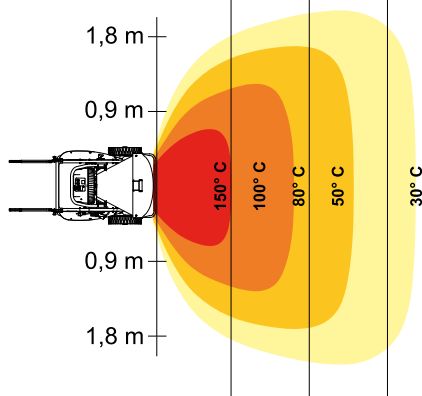


XL 9 arba XL 91



**ŠILDYTUVAI SU
VENTILIATORIAIS**

**VAIZDAS
IŠ VIRŠAUS**



SKYSTO KURO INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI

HYBRID: 14V, 110V IR 220V

DC 61



Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.



DC 61

PATENTUOTAS



AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMO TRUKMĖ ~ 60 MIN.

NAUDOJANT AKUMULIATORIAUS ENERGIJĄ VEIKIA IKI 4 VALANDŲ

Įeina į dėžutę:



Maitinimo laidas



Master kroviklis
- 4260.270



Vienas 14 V 6.0 Ah talpos Master Li - ion akumuliatorius naudojant akumuliatoriaus energiją veikia iki 4 valandų. Akumuliatoriaus resursas iki 1000 įkrovimo/iškrovimo ciklų.
- 4260.268



- Gali veikti nuo elektros tinklo arba 14,4 V Li-ion akumuliatoriaus
- Žemas triukšmo lygis.
- Spindulinis šildymas
- Be oro srauto
- Elektroninė liepsnos kontrolės sistema su pftoelementu
- Atšaldymas
- Standard Kuro lygio matuoklis
- Lizdas patalpos termostatui prijungti – analoginiam arba skaitmeniniam
- Siurbimo ir įpilimo angos filtrai
- Snorkel
- Perkaitinimo termostatas
- Pokrypio jungiklis

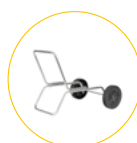
Papildomi priedai



Termostatas TH5 su laidu
3m - 4150.109
10m - 4150.112



Skaitmeninis termostatas THD su laidu
5m - 4150.133
10m - 4150.134

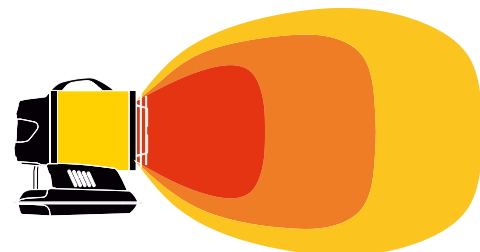


Vežimėlis
4201.159



Atsarginių dalių rinkiniai
DC 61- 4519.016

Specifikacijos	Vienetai	DC 61	T Aplinkos 20°C	0.5m	1m	1.5m
Didžiausia šildymo galia	kW	17	DC 61	110°C	50°C	20°C
	Btu/h	58.000				
	kcal/h	14.600				
Kuro sąnaudos	l/h	1,6				
Veikimo laikas	h	7				
Valdymas termostatu		Analoginiam arba skaitmeniniam				
Elektros variklio galia.	kW	0,2				
Įtampa	V/Hz	110-240/1ph/50				
Nėrimalinė srovė	A	1				
Bako talpa	l	11				
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	560 x 345 x 575				
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	680 x 380 x 580				
Masė neto/bruto	kg	19/21				
Kiekis padėkle	vnt	12				



Hibridinis reiškia, kad galite naudoti akumuliatorių arba elektros srovę iš elektros tinklo.

SKYSTO KURO INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI SU „MASTER“ DEGIKLIU XL 61



Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.



XL 61
PATENTUOTAS

EKRANAS IR LIZDAS
THERMOSTATUI PRIJUNGTI

**XL 61 SU
VEŽIMĖLIU**



- Išemas triukšmo lygis.
- Išspindulinis šildymas
- Išbe oro srauto
- IšElektroninė liepsnos kontrolės sistema su pfofotoelementu
- IšAtšaldymas
- IšStandard Kuro lygio matuoklis
- IšLizdas patalpos termostatui prijungti – analoginiam arba skaitmeniniam
- IšSiurbimo ir įpilimo angos filtrai
- IšSnorkel
- IšPerkaitinimo termostatas
- IšPokrypio jungiklis

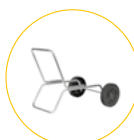
Papildomi priedai



**Termostatas TH5
su laidu**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Skaitmeninis
termostatas THD
su laidu**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



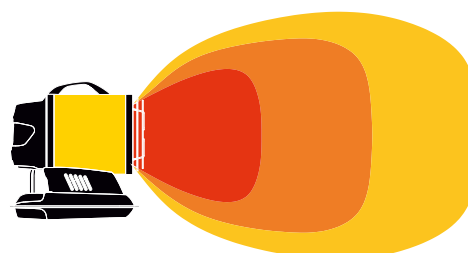
Vežimėlis
4201.159



**Atsarginių dalių
rinkiniai**
XL 61- **4519.016**

Specifikacijos	Vienetai	XL 61
Didžiausia šildymo galia	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Kuro sąnaudos	kg/h	1,35
Veikimo laikas	h	7
Valdymas termostatu		Analoginiam arba skaitmeniniam
Elektros variklio galia.	kW	0.2
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Nėraminali srovė	A	0.85
Bako talpa	l	11
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	560 x 345 x 575
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	600 x 380 x 580
Masė neto/bruto	kg	19/21
Kiekis padėkle	vnt	12
110V		Yra

T Aplinkos 20°C	0.5m	1m	1.5m
XL 61	110°C	50°C	20°C



SKYSTO KURO INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI SU ATSKIRU „MASTER“ DEGIKLIU XL 9SR-XL 91



DYZELINAS

Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.



XL 9 SR
KRUMPLIARATINIS KURO SIURBLYS
PATENTUOTAS



XL 91
SOLENOIDINIS KURO SIURBLYS
PATENTUOTAS



- Žemas triukšmo lygis
- Spindulinis šildymas (trumpųjų spindulių)
- Be oro srauto
- 2 pakopų galia
- Elektroninė liepsnos kontrolės sistema su fotoelementu
- Aušinimas
- Kuro lygio matuoklis
- Degalų siurblio, siurbimo ir įpilimo angos filtrai
- Rėmas (XL 91)
- Reguliuojama kryptis ir aukštis
- Standartinis vežimėlis

Papildomi priedai



Termostatas TH5 s u laidu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Skaitmeninis termostatas THD su laidu
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**
(tik XL 91)



Šildytuvas kuro išankstiniam šildymui
4033.049



Atsarginių dalių rinkiniai
XL 91 - **4519.017**
XL 9SR (nuo 2019 m.) - **4519.018**

Specifikacijos	Vienetai	XL 9SR		XL 91	
	kW	29	43	29	43
Didžiausia šildymo galia	Btu/h	99.300	146.900	99.300	146.900
	kcal/h	25.000	37.000	25.000	37.000
Kuro sąnaudos	l/h	2,7	4,03	2,7	4,03
Veikimo laikas	h	21	14	21	14
Valdymas termostatu		Analoginis		Analoginiam arba skaitmeniniam	
Elektros variklio galia.	kW	0,16		0,19	
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50		220-240/1ph/50	
Nėraminali srovė	A	0,7		0,7	
Bako talpa	l	60		60	
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Masė neto/bruto	kg	69/85		69/85	
Kiekis padėkle	vnt	1		1	
110V		Yra		Yra	

Šildymas infraraudonųjų spindulių pagalba yra penkis kartus efektyvesnis nei oro šildymas.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

ELEKTRINIAI INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI

TS 3A-HALL 1500-HALL 3000



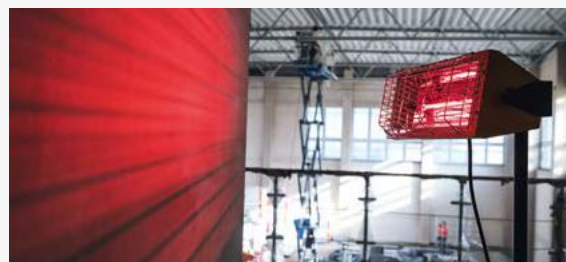
TS 3A
ILGŲJŲ SPINDULIŲ



HALL 1500
TRUMPŲJŲ SPINDULIŲ



HALL 3000
TRUMPŲJŲ SPINDULIŲ



- Tylus darbas
- Spinduliuojamoji šiluma
- Be oro srauto
- Momentinė šiluma
- Nedegina deguonies.
- Neskleidžia dūmų, dulkių ir kvapų, nedidina drėgmės
- 100% našumas
- Lempų resursas ~ 5.000 valandų
- Neakinančios auksinės spalvos lempos



Trumpos bangos šildo kūną kaip saulė, o ilgosios bangos šildo orą kaip radiatorius.

Papildomi priedai

T Aplinkos 20°C	0.5m	1m	1.5m	2m
TS 3	70°C	45°C	35°C	30°C
HALL 1500	70°C	45°C	35°C	28°C
HALL 3000	85°C	50°C	40°C	30°C

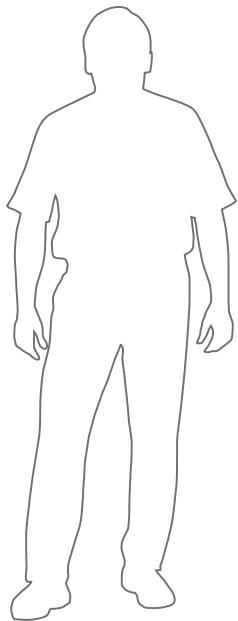


**Stovas HALL 1500 modeliui
4012.321**

Specifikacijos	Vienetai	TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Didžiausia šildymo galia	kW Btu/h kcal/h	0,8-1,6-2,4 2.700-5.500-8.200 690-1.380-2.070	1,5 5.100 1.290	1,5/3,0 5.100-10.200 1.290-2.580
Infraraudonoji spinduliuotė		Ilgųjų spindulių	Trumpųjų spindulių	Trumpųjų spindulių
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Nėraminali srovė	A	10,5	6,5	13,0
Įjungimo/išjungimo mygtukas		Taip	Taip	Taip
IP klasė		1	1	1
Šviestuvas		Keraminis infra, spindulių radiatorius	Aukso spalvos	Aukso spalvos
Šviestuovo resursas	h	No limits	5000	5000
Apytikslis plotas	m²	8	6	8
Laidas		HØ7	HØ7	HØ7
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765	590 x 600 x 870
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	440 x 390 x 240	550 x 250 x 330	550 x 340 x 640
Masė neto/bruto	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Vienetai per Kiekis padėkle	vnt	32	36	12

KABINAMI ŠILDYTUVAI NAUDOJANTYS DUJAS

CF 75 SPARK



CF 75 SPARK



- Skirti montuoti patalpoje ir lauke
- Galima statyti ant grindų arba pakabinti prie lubų
- Cinkuoto plieno degimo kamera
- Patikima dvigubo degimo sistema
- Gamtinių dujų arba SGD degiklis
- Didelio našumo šilumokaitis
- Perkaitinimo termostatas
- Uždaras variklis, sklandų veikimą užtikrinantis net ir sudėtingiausiomis sąlygomis
- Cinkuoto plieno korpusas

Įeina į dėžutę:



**Kreipiančioji
pertvara**



**SGD pakeitimo
GAMTINĖMIS
DUJOMIS
komplektas**

Papildomi priedai



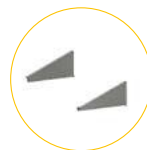
**Termostatas TH5
su laidu**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Skaitmeninis
termostatas THD su
laidu**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



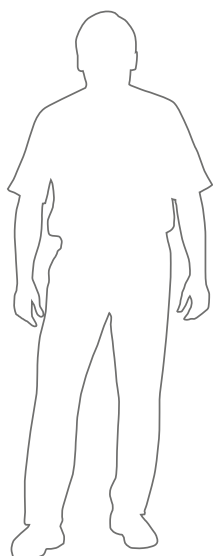
**Komplektas
montavimui lauke**
Cinkuotas
- **4015.164**



Laikikliai
Cinkuotas
- **4230.120**

Specifikacijos	Vienetai	CF 75 SPARK
Didžiausia šildymo galia	kW	75
	Btu/h	255.900
	kcal/h	64.500
Oro srautas	m³/h	2.100
Valdymas termostatu		Papildomai
Kuro sąnaudos (LPG)	m³/h	2,3
Kuro sąnaudos (natural gas)	m³/h	8,0
Elektros variklio galia.	kW	0,5
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Nėraminali srovė	A	2,8
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	788 x 464 x 719
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	825 x 515 x 780
Masė neto/bruto	kg	57/61
Kiekis padėkle	vnt	4

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU BF 35-BF 75



BF 35
BF 75



- Didelė įmontuota skysto kuro talpa su filtru
- Degiklis su elektronine liepsnos kontrolės sistema bei fotoelementu
- Termostatas su automatinio perkrovimu.
- Jungiklis šildymui/aušinimui įjungti
- Išcentrinis ventiliatorius
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Puiki šiluminė korpuso izoliacija su nuimamais skydais
- Didelės patikrinimui skirtos durėlės, palengvinančios valymą
- Įmontuotas termostatas

Papildomi priedai



**1 m nerūdijančio
plieno vamzdis**

Ø120mm - BF 35 - **4013.260**
Ø150mm - BF 75 - **4013.243**



**90° nerūdijančio
plieno alkūnė**

Ø120mm - BF 35 - **4013.261**
Ø150mm - BF 75 - **4013.247**



**Nerūdijančio plieno
dūmtakis**

Ø120mm - BF 35 - **4013.262**
Ø150mm - BF 75 - **4013.249**

Specifikacijos	Vienetai	BF 35	BF 75
Didžiausia šildymo galia	kW	29,1	60,1
	Btu/h	99.300	205.070
	kcal/h	25.050	51.680
Oro srautas	m³/h	2.800	5.300
Kuras		Skystas kuras	Skystas kuras
Kuro sąnaudos	l/h	2,8	5,9
Elektros variklio galia.	kW	0,245	0,560
Įtampa	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Dūmtakio vamzdžio Ø	Ømm	120	150
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	1140 x 480 x 1730	1300 x 780 x 2130
Masė neto	kg	132	173

ŠILDYMO SPRENDIMAI:

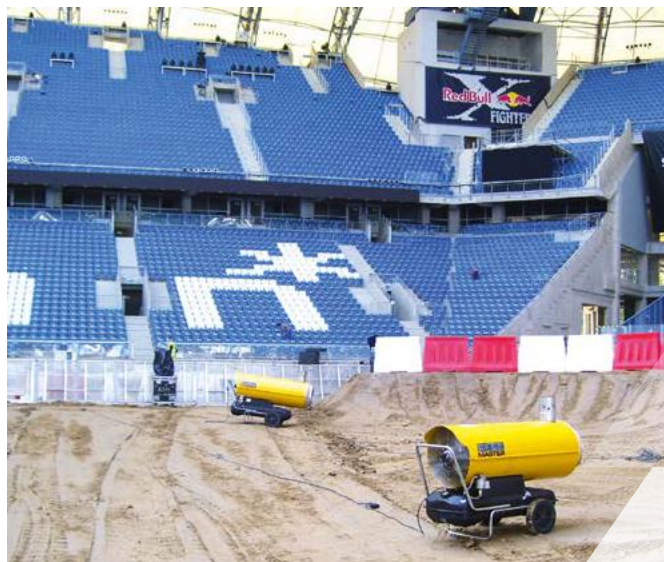
- ŽEMĖS ŪKIUI
- STATYBOMS
- ĮVYKIAI
- DIRBTUVĖS & GARAŽAMS
- PRAMONEI & SANDĖLIAMS



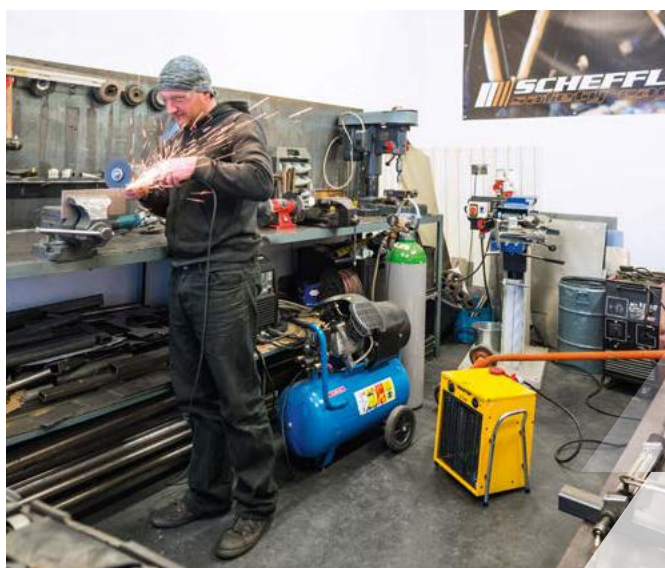
ŽEMĖS ŪKIUI



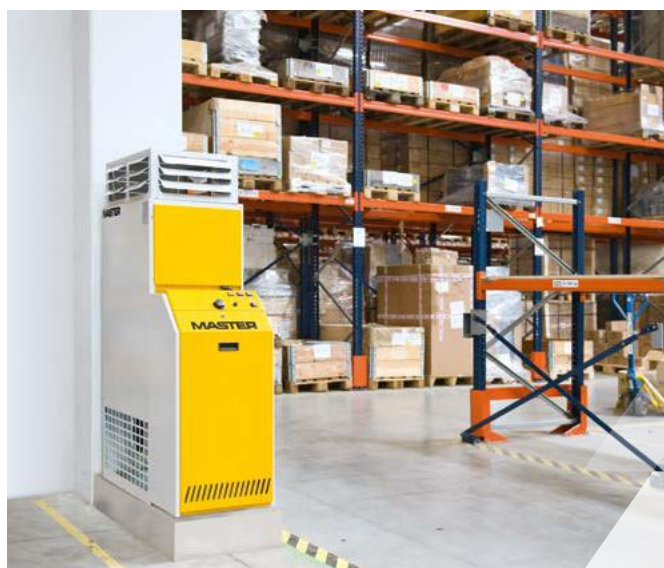
STATYBOMS



ĮVYKIAI



DIRBTUVĖS & GARAŽAMS



PRAMONEI & SANDĖLIAMS

KAIP PASIRINKTI GERIAUSIAI JŪSŲ POREIKIUS ATITINKANTĮ ŠILDYTUVĄ



ΔT 30°C

APŠILDYMAS INFRARAUDO NAISIAIS SPINDULIAIS REKOMENDUOJAMAS APŠILDOMAS PLOTAS



Skystas kuras



Elektra



kW			m²
1.5 kW	–	HALL 1500	4
2.4 kW	–	TS 3A	6
3.3 kW	–	HALL 3000	8
20 kW	XL 61	–	16
43 kW	XL 91	–	25

Toliau pateikta lentelė padės Jums pasirinkti geriausiai Jūsų poreikius atitinkantį šildytuvą. Įrenginį išsirinkti galima vienu iš dviejų būdų: galite pasirinkti norimą šildytuvą, atsižvelgdami į stulpelį, kuriame pateikiama pageidaujama galia (kW - 3 stulpelis) arba į patalpos tūrį (m³ stulpelis), bei pasirinkti modelį priklausomai nuo izoliacijos lygio.

Šie skaičiavimai yra skirti 30 laipsnių temperatūros pokyčiui: jeigu reikalingas didesnis arba mažesnis pokytis, šis rezultatas bus proporcingai. Pavyzdžiui, temperatūros pokyčiui 10 laipsnių reikės tik 1/3 galios, nurodytos lentelėje.

- K=0,5** Gerai izoliuota patalpa (namai, biurai)
- K=1,5** Vidutiniškai izoliuoti pastatai (Garažams)
- K=2,5** Prastai izoliuotos patalpos (seni namai ir rūšiai)
- K=3,5** Neizoliuotos patalpos (pastatai, šiltnamiai - mediniai arba iš metalo lakštų)

Jei reikalingi tikslesni apskaičiavimai, galima panaudoti šią formulę:

$$V \times \Delta T \times K / 860 = \text{kW}$$

V reiškia apšildomo ploto tūrį m³

ΔT reiškia skirtumą tarp esamos ir norimos temperatūros Celsijaus laipsniais

K šiluminės izoliacijos koeficientas (nuo 0,5 iki 3,5)

1 kW = 860 kcal/h

1 kcal/h = 3.97 Btu/h

1 kW = 3412 Btu/h

1 Btu/h = 0.252 kcal/h

APŠILDYMAS SU ORO SRAUTU REKOMENDUOJAMAS APŠILDOMAS PLOTAS



Elektra



Dujos



Dyzeliniai šildytuvai be dūmtakio



Dyzeliniai šildytuvai su dūmtakiu



kW					m³	m³	m³	m³
2 kW	B 2	–	–	–	82	38	23	16
3.3 kW	B 3 TR 3	–	–	–	135	63	38	27
5 kW	B 5	–	–	–	205	96	57	41
9 kW	B 9 TR 9	–	–	–	369	172	103	74
10 kW	–	–	B 35	–	410	191	115	82
15 kW	B 15	–	–	–	614	287	172	123
16 kW	–	BLP 17	–	–	655	306	183	131
18 kW	B 18	–	–	–	737	344	206	147
20 kW	–	–	B 70	BV 77	819	382	229	164
22 kW	B 22	–	–	–	901	420	252	180
29 kW	–	–	B 100	–	1188	554	333	238
30 kW	B 30	–	–	–	1229	573	344	246
33 kW	–	BLP 33	–	BV 110 BF 35	1351	631	378	270
40 kW	RS 40	–	–	–	2393	764	458	327
44 kW	–	–	B 150	–	1802	841	505	360
47 kW	–	–	–	BV 170	1925	898	539	385
48 kW	–	–	B 180	–	1966	917	550	393
53 kW	–	BLP 53	–	–	2170	1013	608	434
65 kW	–	–	B 230	–	2662	1242	745	532
73 kW	–	BLP 73	–	BF 75	2990	1395	837	598
81 kW	–	–	–	BV 290	3317	1548	929	663
90 kW	–	–	B 300	–	5160	1720	1032	737
103 kW	–	BLP 103	–	–	4218	1968	1181	844
111 kW	–	–	B 360	BV 400	4546	2121	1273	909
134 kW	–	–	–	BV 471 BV 500	5488	2561	1537	1098
220 kW	–	–	–	BV 691	9010	4204	2523	1802

NUOTOLINĖ KLIMATO KONTROLĖ PAŽANGI STEBĖSENA



IMC (GSM UNIT)



IMS (SENSOR)



IMR (ON/OFF UNIT)



- Mobili "debesų technologijos (GSM)" informacijos perdavimo sistema skirta temperatūrai, drėgmės ir energijos suvartojimas stebėti perduodada duomenis nuo jutiklių tiesiai į mobilius įrenginio ekraną.
- Dokumentuoja procesus naudodama duomenis ir grafikus, realiu laiku rodoma temperatūra, drėgmė, prisotintų garų slėgis, rasos taškas, vandens kiekis, kW, kWh.
- Sumažinkite fizinių kontrolinių patikrinimų poreikį stebimoje vietoje iki minimumo
- Nuotolinis įrangos įjungimas / išjungimas
- Didelio tikslumo jutikliai +/- 1,8%
- MID patvirtintas IMR
- Perpėjimai gaunami iš jutiklio el. paštu atsiunčiami pranešimais.
- Buvusių įvykių archyvas

Montavimas

- Paruošta naudoti ir lengvai įdiegiama per kelias minutes naudojant „Android“ ir „iOS App“
- Keli temperatūros ir drėgmės jutikliai kiekvienoje sistemoje

"Debesų" technologija

- Informacijos suvestinėje pateikti drėgmės ir temperatūros duomenys ir kt
- Prieiga iš bet kurios vietos iš bet kurios platformos
- Nuotolinis kiekvieno įrenginio programavimas
- Suprojektuotas taip, kad būtų galima keisti mastelį
- Sumažina kontrolinių apsilankymų vietose poreikį
- Naudojamas pastato temperatūrai ir drėgmei stebėti statant pastatus

Specifikacijos	Vienetai	IMC (GSM unit)
GSM signalas	V	32 daviklių sistema
Įtampa	mm	230
Matmenys (l x p x a)		170 x 160 x 90
Signalas		GSM signal present

Specifikacijos	Vienetai	IMS (sensor)
Dažnis		3 vnt alkaline AAA
Signalas	mhZ	belaidis 433 MHz
Matmenys (l x p x a)	mm	85 x 65 x 65
Matmenys (l x Ø)	mm	40 x 14
Tikslumas	%RH	+/- 1.8%RH su ilgalaikiu stabilumu
Veikimo aplink	°C	-40 - +90
Drėgmės ribos	%RH	0-100 (nelaikyti vandenyje)
IMR	A	max. 16A

NUOTOLINĖ KLIMATO KONTROLĖ PAŽANGI STEBĖSENA



Naudojant GSM technologiją, naujoviška IMCS sistema suteikia galimybę kontroliuoti šildytuvų ir oro sausintuvų darbą nuotoliniu būdu. Tokiu būdu klimatą kambaryje galite valdyti nuotoliniu būdu.

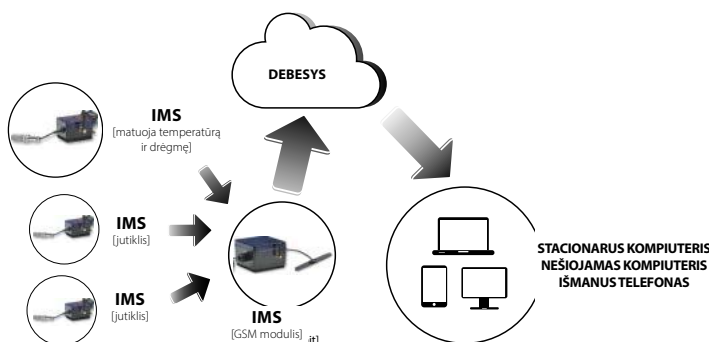
Savybės ir privalumai

VALDYTI: RCC sistema suteikia galimybę valdyti nuotoliniu oro sausintuvų ar šildytuvų darbą patalpoje.

RINKTI DUOMENIS: RCC įrašo drėgmės lygio ar temperatūros pokyčių duomenis.

OPTIMIZUOTI SĄNAUDAS: RCC sumažina administravimo sąnaudas ir išlaidas šildymui. Sistemos pagalba galima išjungti/įjungti oro sausintuvus ir šildytuvus automatiškai tada kai reikiama temperatūra ar drėgmės lygis pasiektas.

How IMCS works

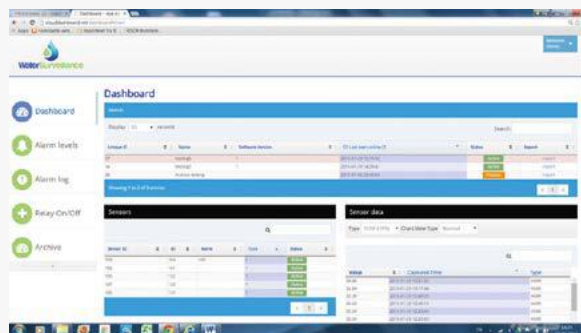


IMS JUTIKLIAI - matuoja temperatūrą ir drėgmę patalpoje, siunčia parodymus **IMC GSM** moduliui kuris perduoda duomenis į "CLOUD".



Prisijungę prie internet PK ar planšetinio kompiuterio **EKRANE** galite matyti informacija apie:

- Temperatūrą patalpoje.
- Drėgmės lygį patalpoje.
- Energijos suvartojimą.
- Veikimo laiką.



"MASTER Remote Climate" informacinis skydas.

- Gedimų administravimas.
- Vietos nustatymas, navigacija.
- IMC daviklių skanavimas, informacijos skaitymas QR kodų pagalba.
- Įspėjimų priėmimas ir administravimas.
- Šildytuvų ar oro sausintuvų įjungimas/išjungimas.
- Visa informacija pateikiama realiu laiku.

Komponentai

IMCS sudaro:

- IMS:** belaidis temperatūros jutiklis IMS matuoja kambario temperatūrą ir drėgmę, teikia duomenis kas 60 minučių ir komunikuoja su IMC įrenginiu.
- IMC:** fiksuoja IMS jutiklių parodymus (iki 32 jutiklių) komunikuoja su internetu per GSM modulį.
- IMR:** valdo (įjungia/išjungia) šildytuvus ar oro sausintuvus.



DŽIOVINIMAS

KODĖL VERTA RINKITIS MASTER ORO SAUSINTUVUS?



VEIKIA EFEKTYVIAI

Drėgmės surinkimo procesas yra kur kas efektyvesnis ir pigesnis nei tradiciniai patalpų šildymo ir vėdinimo būdai



TA PATĮ DRĖGMĖS SURINKTUVĄ GALIU NAUDOTI SKIRTINGOSE VIETOSE

MASTER oro sausintuvai yra lengvai transportuojami



SVEIKA APLINKA

MASTER oro sausintuvai neleidžia susidaryti pelėsiams ir bakterijoms



TAUPO LAIKĄ

MASTER oro sausintuvai pagreitina atliekamų remonto ir statybų darbus



TAUPO PINIGUS

Galite rinktis reikiamo našumo sausintuvą



TINKA ĮVAIRIOMS PATALPOMS

MASTER drėgmės surinktuvus galima pritaikyti įvairiose aplinkose, pavyzdžiui, pramoninėse patalpose, statybų aikštelėse bei biuruose ir namuose



MAŽI EKSPLOATAVIMO KAŠTAI

MASTER oro sausintuvai taupo energiją



SAUGO APLINKĄ

MASTER drėgmės surinktuvuose naudojama ekologiška šaldymo medžiaga



SAUGO TURTĄ NUO ŽALINGO DRĖGMĖS POVEIKIO

MASTER oro sausintuvai saugo nuo pastatuose besikaupiančios drėgmės padaromos žalos ir sausiai išlaiko tokiuose pastatuose laikomus gaminius



3 METŲ GARANTIJA

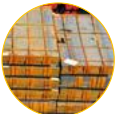
Master siūlo 3 metų garantinį laikotarpį visiems šildytuvams. Kas gali pasiūlyti tai dar? Susipažinkite su garantinio aptarnavimo sąlygomis internete

TURINYS

Gaminys	Pavadinimas	Aprašymas	Galia	Pritaikymas	Puslapis
	PROFESIONALŪS KONDENSACINIAI SAUSINTUVAI - UNIVERSALŪS	Mobilias mašinas galima naudoti visų tipų patalpose. Naudojant šio tipo kondensacinius drėgmės surinktuvus gerokai paspartėja apdailos ir remonto darbai.	45-56L/24h	- Žemės ūkiui - Viešose vietose - Namuose - Atliekant remonto darbus - Nuomoti	52-53
	PROFESIONALŪS KONDENSACINIAI ORO SAUSINTUVAI - STATYBOS	Itin efektyvios mašinos sukurtos veikti sudėtingomis darbo sąlygomis. Geriausias pasirinkimas pramoninėms patalpoms ir statybų aikštelėms.	21-100L/24h	- Žemės ūkiui - Statyboms - Pramonei - Sandėliams - Atliekant remonto darbus - Nuomoti	54-56
	PROFESIONALŪS KONDENSACINIAI SAUSINTUVAI - GAMYBA	Kondensaciniai sausintuvai su stipriu oro srautu greitai ir efektyviai drėgmės pašalinimui. Pristatomi kartu su galingu ir tyliai veikiančiu išcentrinio ventiliatoriumi, dideliu oro filtru ir apsaugotu trijų fazių kompresoriumi. Geriausia tinka pramonei.	166L/24h	- Žemės ūkiui - Statyboms - Pramonei - Sandėliams - Mėsos perdirbimo pramonė - Maisto pramonė	57
	KONDENSACINIAI DRĖGMĖS SURINKTUVAI - GYVENAMIEJI NAMAI, BUTAI - BIURAI - VIEŠBUČIAI	Jie iš patalpų pašalina drėgmę, todėl nesusidaro pelėsiai ir bakterijos. Aktyvus filtras neleidžia atsirasti nemaloniems kvapams. Oro sausintuvai dažnai naudojami butuose, garažuose, rūsiuose, bibliotekose, džiovyklose, voniose ir kitose buitinėse patalpose.	20-130L/24h	- Žemės ūkiui - Viešose vietose - Namuose - Atliekant remonto darbus - Viešbučiai - Slidėjimo įrangos nuoma	58-59
	ADSORBCINIAI ORO SAUSINTUVAI ŽEMOMS TEMPERATŪROMS	Be kompresoriaus ir šaldymo medžiagos veikiantis oro sausintuvas yra kur kas efektyvesnis nes gali rinkti drėgmę net esant žemesnei nei -10°C aplinkos temperatūrai.	18.75L/24h	- Žemės ūkiui - Pramonei - Atliekant remonto darbus - Viešose vietose	60
	GALIOS SKAIČIUOKLĖ	Kaip išsirinkti jums tinkamą oro sausintuvą.			61
	NUOTOLINIS VALDYMAS	Galmybė valdyti šildytuvus ir oro sausintuvus GSM ryšio pagalba.			46-47

SPRENDIMAS:

STATYBOMS, GAMYBOS IR LOGISTIKOS SRIČIAI, ŽEMĖS ŪKIUI

PRITAIKYMAS						
		KONDENSACINIAI, METALINIS KORPUSAS	KONDENSACINIAI, PLASTIKINIS KORPUSAS	KONDENSACINIAI, INDUSTRIINIAI	BUTAS, BIURAS, VIEŠBUTIS	ADSORBCINIAI
STATYBOMS						
	DRĖGMEI PAŠALINTI IŠ NAUJŲ NAMŲ	●	●			
	DŽIOVINIMUI STATYBŲ METU	●	●			
	DRĖGMĖS PAŠALINIMUI DAŽANT	●	●			
GAMYBAI IR LOGISTIKAI						
	PREVENCIJAI NUO PELĖSIO ATSIKADIMO SANDĖLIUOSE	●	●	●		●
	DRĖGNUMO LYGIO PALAIKYMUI TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ METU	●	●	●		●
	APSAUGAI NUO KONDENSATO SUSIDARYMO IR KOROZIJOS ATSIKADIMO	●	●	●		●
ŽEMĖS ŪKIUI						
	GYVULIAMS LAIKYTI SKIRTOMS PATALPOMS DŽIOVINTI ATLIKUS VALYMO DARBUS	●	●	●		
	STORAGE FACILITIES DESICCATION	●	●	●		
	MĖSOS/ŽUVIES VYTINIMUI			●		●

SPRENDIMAS:

REMONTO DARBAMS, VIEŠOMS VIETOMS IR NAMAMS

PRITAIKYMAS						
		KONDENSACINIAI METALINIS KORPUSAS	KONDENSACINIAI PLASTIKINIS KORPUSAS	KONDENSACINIAI, INDUSTRIINIAI	BUTAS, BIURAS, VIEŠBUTIS	ADSORBCINIAI
REMONTO DARBAMS						
	REMONTO DARBAMS PO VANDENS PADARYTOS ŽALOS	●	●	●		
	UŽLIETOMS PATALPOMS DŽIOVINTI	●	●	●		
	DŽIOVINTI UŽGESINUS GAISRĄ	●	●	●		
VIEŠOMS VIETOMS						
	PARDUOTUVĖMS, BIURAMS DŽIOVINTI		●		●	
	DRĖGMĖS KIEKIUI MAŽINTI DRABUŽINĖSE		●		●	●
	DRĖGNUMO LYGIUI PALAIKYTI BIBLIOTEKOSE, MUZIEJUOSE, ARCHYVUOSE		●		●	●
	ELEKTRONINEI ĮRANGAI NUO DRĖGMĖS APSAUGOTI		●		●	●
NAMAMS						
	GARAŽAMS, RŪSIAMS DŽIOVINTI		●		●	●
	SKALBYKLOMS DŽIOVINTI		●		●	●

PROFESIONALŲS KONDENSACINIAI ORO SAUSINTUVAI

DHP 65



DHP 65
PATENTUOTAS



Galima dėti vieną ant kito



Patogu atidaryti ir išvalyti



- Patogu atidaryti ir išvalyti
- Galima plauti vandens srove
- Galima dėti vieną ant kito
- Galimybė nenuėmus bako prijungti vandens siurbį
- Sumontuotas drėgmės lygio matuoklis
- Didelė galia, liejimo būdu pagamintas atsparus smūgiams plastikinis korpusas
- Didelis efektyvumas
- Darbo valandų skaitiklis
- Didelis bakas kondensatui su automatinine vandens lygio kontrolės funkcija
- Nuolatinis kondensato šalinimas (be bako)



Skaitmeninis valdymas pultas

Papildomi priedai



Vandens siurblys.
Galimas 4 m aukščio siurblys pagal pareikalavimą
4512.441

Specifikacijos	Vienetai	DHP 65
Našumas (30°C/80% RH)	l/24h	56
Našumas (20°C/60% RH)	l/24h	22
Skirti naudoti patalpose	m ³	840
Potvinio padarinių šalinimui	m ³	336
Šaldymo reagentas	-	R1234YF
Oro srautas	m ³ /h	500
Darbo temperatūros diapazonas	°C	3-32/3-45
Darbinis drėgmės diapazonas	%	40-98/40-70
Galia	W	860
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Triukšmo lygis	dB(A)	53
Kompresorius		Rotacinis
Bako talpa	l	10,5
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	570 x 530 x 700
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	730 x 580 x 840
Masė neto/bruto	kg	45/50
Kiekis padėkle	vnt	4
Dvigubos įtampos		Yra

PROFESIONALŪS KONDENSACINIAI ORO SAUSINTUVAI

DHP 55



DHP 55
PATENTUOTAS



Galima dėti vieną ant kito



Patogu atidaryti ir išvalyti



- Integruotas vandens siurblys.
- Skaitmeninis drėgmės jutiklis.
- Skaitmeninis valdymo pultas su darbo valandų skaitikliu.
- Didina
- Lengva atidaryti ir lengva valyti.
- 3 m ilgio žarna, fiksuojama limpančiu diržu skirta drenažui yra komplekte.
- 3 m ilgio maitinimo laidas.
- Dideli guminiai ratai, kad būtų lengva ir saugiai judėti
- Atskirai įsigijamas 5 litrų talpos vandens rezervuaras.



Plastiko liejimo rotaciniu būdu pagamintas korpusas toks pat tvirtas kaip baidarės ar žaidimų aikštelių įranga.

Papildomi priedai



**5 l talpos vandens
rezervuaras**
4250.320

Specifikacijos	Vienetai	DHP 55
Našumas (30°C/80% RH)	l/24h	45,9
Oro srautas	m ³ /h	340
Darbo temperatūros diapazonas	°C	5-35
Darbinis drėgmės diapazonas	%	20-90
Galia	W	790
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Šaldymo reagentas	-	R290
Triukšmo lygis	dB(A)	52
Slėginis siurblio korpusas	m	3
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	600 x 450 x 880
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	700 x 560 x 860
Masė neto/bruto	kg	47/52
Kiekis padėkle	vnt	4
Dvigubos įtampas		Yra

PROFESIONALŪS KONDENSACINIAI ORO SAUSINTUVAI DH 26-DH 44-DH 62-DH 92



DH 26

**DH 44
DH 62
DH 92**



- Patvarus metalinis korpusas
- Didelis efektyvumas
- Darbo valandų skaitiklis
- Didelis bakas kondensatui su automatinine vandens lygio kontrolės funkcija
- Galimybė prijungti vandens šalinimo žarną kondensatui šalinti tiesiai į kanalizaciją ar drenažo sistemą
- Pripildyto bako indikatorius
- Oro filtras
- Automatinis greitas atitirpinimas karštomis dujomis
- Dingus įtampai sausintuvas automatiškai bus paleistas iš naujo
- Dideli ratai ir rankena
- Įmontuotas higrostatas

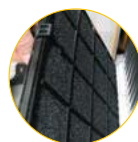
Papildomi priedai



Vandens siurblys.
Galimas 4 m aukščio siurblys pagal pareikalavimą
4512.441



Dideli tarpai tarp garintuvo vamzdelių, kad neužsikimštų



Dėl oro filtro, galima naudoti labai dulketose vietose



Skaitmeninis valdymas pultas

Specifikacijos	Vienetai	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Našumas (30°C/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
Našumas (20°C/60% RH)	l/24h	12	17	20	32
Skirti naudoti patalpose	m ³	405	615	780	1200
Potvinio padarinių šalinimui	m ³	162	246	312	480
Oro srautas	m ³ /h	350	480	480	1,000
Darbo temperatūros diapazonas	°C	1-32	1-32	1-32	1-32/1-45
Darbinis drėgmės diapazonas	%	30-98	30-98	30-98	30-98/30-70
Šaldymo reagentas		R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Galia	W	520	610	890	1.200
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Triukšmo lygis	dB(A)	46	53	53	50
Kompresorius		Rotacinis	Rotacinis	Rotacinis	Rotacinis
Bako talpa	l	8	12	12	12
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Masė neto/bruto	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Kiekis padėkle	vnt	12	4	4	2
Dvigubos įtampos		Nėra	Yra	Yra	Ne

PROFESIONALŪS KONDENSACINIAI ORO SAUSINTUVAI DH 732-DH 721



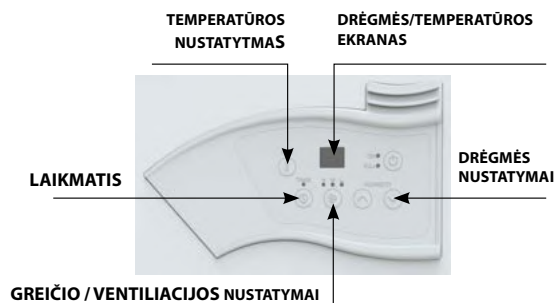
DH 732



DH 721



- Didelis našumas
- Patvarus korpusas
- Paprasta naudoti
- Įmontuotas higrostatas
- Nuolatinis kondensato šalinimas (DH 721)
- Vandens talpa, kuriai užsipildžius prietaisas automatiškai išsijungia
- Galimybė prijungti vandens šalinimo žarną kondensatui šalinti tiesiai į kanalizaciją ar drenažo sistemą
- Oro filtras
- DH 732 galima dėti vieną ant kito



Specifikacijos	Vienetai	DH 721	DH 732
Našumas (30°C/80% RH)	l/24h	20	30
Našumas (20°C/60% RH)	l/24h	7	10.8
Skirti naudoti patalpose	m ³	390	450
Potvinio padarinių šalinimui	m ³	156	180
Šaldymo reagentas	-	R290	R290
Oro srautas	m ³ /h	200	200
Darbo temperatūros diapazonas	°C	5-35	5-35
Darbinis drėgmės diapazonas	%	35-90	35-95
Galia	W	490	680
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Triukšmo lygis	dB(A)	42	42
Kompresorius		Stūmoklinis	Rotacinis
Bako talpa	l	4.7	6.5
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Masė neto/bruto	kg	19/21	19.5/21
Kiekis padėkle	vnt	18	18

PROFESIONALŪS KONDENSACINIAI ORO SAUSINTUVAI DH 752-DH 792



DH 752



DH 792



- Greitas ir automatinis atitirpinimas karštomis dujomis
- Didelis našumas
- Patvarus korpusas
- Paprasta naudoti
- Įmontuotas higrostatas
- Nuolatinis kondensato šalinimas (be bako)
- Vandens talpa, kuriai užsipildžius prietaisas automatiškai išsijungia
- Galimybė prijungti vandens šalinimo žarną kondensatui šalinti tiesiai į kanalizaciją ar drenažo sistemą.
- Darbo valandų skaitiklis
- Oro filtras

Papildomi priedai



DH 752 ir DH 792 skirtas vandens siurblys.
Galimas 4 m aukščio siurblys pagal pareikalavimą
4512.442

Kondensaciniai sausintuvai šaltame paviršiuje kondensuoja vandenį iš oro.



Specifikacijos	Vienetai	DH 752	DH 792
Našumas (30°C/80% RH)	l/24h	45,6	100
Našumas (20°C/60% RH)	l/24h	20,3	44,6
Skirti naudoti patalpose	m ³	701	1500
Potvinio padarinių šalinimui	m ³	280	600
Šaldymo reagentas	-	R290	R454C
Oro srautas	m ³ /h	350	1.000
Darbo temperatūros diapazonas	°C	5-35	5-32
Darbinis drėgmės diapazonas	%	20-90	35-90
Galia	W	900	1.840
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Triukšmo lygis	dB(A)	52	69
Kompresorius		Rotacinis	Rotacinis
Bako talpa	l	5.7	15
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Masė neto/bruto	kg	30/36	64/70
Kiekis padėkle	vnt	12	2

PROFESIONALŪS KONDENSACINIAI ORO SAUSINTUVAI

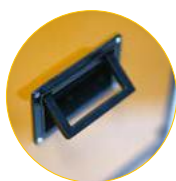
DH 7160



DH 7160



Stabdis



Rankena



Oro filtras



- Stiprus oro srautas greitam ir efektyviam drėgmės pašalinimui
- Tvirtas metalinis rėmas ir korpusas
- Sulankstomos rankenos ir ratukai
- Ratuko stabdys
- Galingas ir tyliai veikiantis ekscentrinis ventiliatorius
- Nuolatinis kondensato šalinimas (be bako)
- Lengvai pasiekiamas didelis oro filtras
- Apsaugotas trijų fazių kompresorius
- Automatinis atšildymas

Elektroninis valdymo skydelis:

- Gali veikti pastoviai arba palaikyti nustatytą drėgmės lygį
- Nustatymus galima išsaugoti

Papildomi priedai



Ilgintuvas

DH 7160 - 16A, 5m - **4511.031**
DH 7160 - 16A, 10m - **4511.032**

Master sausintuvai gali būti naudojami mėsai džiovinti.

Specifikacijos	Vienetai	DH 7160
Našumas (30°C/80% RH)	l/24h	166
Našumas (20°C/60% RH)	l/24h	57.6
Skirti naudoti patalpose	m ³	2490
Potvinio padarinių šalinimui	m ³	996
Oro srautas	m ³ /h	1.700
Darbo temperatūros diapazonas	°C	5-32
Darbinis drėgmės diapazonas	%	30-90
Šaldymo reagentas		R407C
Galia	W	2820
Įtampa	V/Hz	380-400/3ph/50
Triukšmo lygis	dB(A)	70
Kompresorius		Rotacinis
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	582 x 410 x 1624
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	640 x 465 x 1700
Masė neto/bruto	kg	102/110
Kiekis padėkle	vnt	1

KONDENSACINIAI DRĖGMĖS SURINKTUVAI DH 720

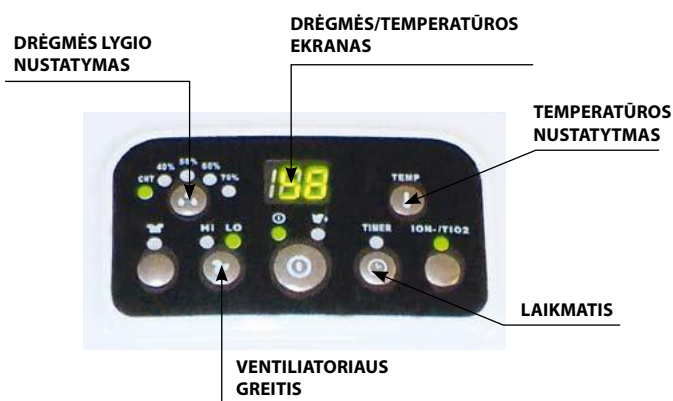


DH 720



- Patraukli išorė
- Kompaktiškas, plastikinis korpusas
- Lengvi ir patogūs transportavimui
- Tylus darbas
- Paprastas aptarnavimas
- Įmontuotas higrostatas
- Vandens talpos užsipildymo kontrolė
- Elektroninis valdymo skydas

ELEKTRONINIS VALDYMO PULTAS DH 720



Specifikacijos	Vienetai	DH 720
Našumas (30°C/80% RH)	l/24h	20
Našumas (20°C/60% RH)	l/24h	6.7
Skirti naudoti patalpose	m ³	50
Šaldymo reagentas	-	R290
Oro srautas	m ³ /h	150
Darbo temperatūros diapazonas	°C	5-32
Darbinis drėgmės diapazonas	%	35-95
Galia	W	390
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Triukšmo lygis	dB(A)	48
Kompresorius		Rotacinis
Bako talpa	l	5
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	410 x 210 x 550
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	460 x 260 x 580
Masė neto/bruto	kg	11/12
Kiekis padėkle	vnt	27

KONDENSACINIS ORO SAUSINTUVAS IR KONDICIONIERIUSR

ACD 137



**Naujas
produktas**



ACD 137
PATENTUOTAS



- Didelio pajėgumo oro sausintuvas SAUSAS ORAS: vandens surinkimas - 130l per dieną, naudojant tik 1,98kW elektros galią
- Jungtys ortakiams
- Galingas ir tylus ventilatorius
- Kompaktiškas ir lengvas
- Lengva įdiegti
- Patvarūs ratai
- Idealiai tinka skubiems ir laikiniams sprendimams - greitas įrengimas palapinėms ir mobiliosioms ligoninėms.
- Mobilus oro sausintuvas įvairioms reikmėms, pavyzdžiui, dirbtuvėms, duomenų centrums, biurams, mažmeninei prekybai
- Galingas oro kondicionavimo įrenginys ŠALTAS ORAS: našumas 24 000 BTU / h (tolygu 7,1kW) naudojant tik 1,98kW elektros galią

Komplekte yra:



Dviejų dydžių reguliuojami oro tiekimo vamzdžiai



Jungtis lanksčiai oro tiekimo žarnai

Papildomi priedai



Lankstus vamzdis šaltam orui
Ø31cm, 3 m ilgio iš PVC
4515.572



Lankstus vamzdis šaltam orui
Ø31cm, 3m ilgio, izoliuotas
4515.370



Patalpos termostatas TAC, aušinimui
- 4250.318



Oro įleidimo angos
Ø30cm - 4250.319



Lankstus vamzdis šaltam orui
Ø31cm, 7,6 m ilgio, nailonas
4515.360



Lankstus vamzdis šaltam orui
Ø41cm, 7,6 m ilgio, nailonas
4515.361

Specifikacijos	Vienetai	ACD 137 sausavimo režimas
Džiovinimo galia (30°C/80% RH)	l/24h	130
Oro srautas	m ³ /h	1020/800
Darbo temperatūros diapazonas	°C	10-42
Nominali įtampa (28°C/55%)	W	1980
Nominali srovė (28°C/55%)	A	10
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Maks. srovė	A	14
Triukšmo lygis	dB(A)	55
Šaldymo reagentas		R1234YF A2L
Karšto oro išleidimo anga	mm	400
Šalto oro išleidimo anga (standartinė)	mm	2 x 135
Šalto oro išleidimo anga (priedas)	mm	300
Gaminio matmenys (l x p x a) su rankena	mm	790 x 620 x 1326
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	580 x 700 x 1500
Svoris	kg	98

ADSORBCINIAI DRĖGMĖS SURINKTUVAI ASE 200-ASE 300-ASE 400



ASE 200



ASE 300



ASE 400



- Darbo temperatūra nuo -10 iki + 35 °C
- Nėra dujų
- Nėra kompresoriaus
- Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno ir miltelinio būdu padengto plieno
- Didelio našumo ECODRY G3 rotorius maksimaliai drėgmės absorbcijai
- Vienas bendras ventiliatorius drėgmės surinkimui ir regeneracijai.
- Patogios rankenos
- Rotoriaus bloką paprasta aptarnauti
- Energiją taupantis radialinis ventiliatorius
- Našus, saugus PTC šildymo elementas
- Įmontuotas higrostatas
- Darbo valandų ir energijos skaitiklis

Papildomi priedai

Regeneravimo oro išėjimas

Thermafex žarna 80mm

ASE 200, ASE 400

6000-0004

Thermafex žarna 100mm

ASE 300

6000-0000

Thermafex žarna 125mm

ASE 400

6000-0012



Sauso oro išleidimo

anga

Superflextract žarna

50mm

ASE 200, ASE 300

6000-0003



Keičiamas filtras

ASE 200 - **5107-0005**

ASE 300 - **5107-0011**

ASE 400 - **5107-0073**

Specifikacijos	Vienetai	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Našumas (20°C/60% RH)	kg/24h	18,75	25,7	36
Oro srautas – sausas oras / regeneravimo ora	m³/h	210/110	300/110	480/185
Ext. Slėgis – sausas oras	Pa/m³/h	210/150	300/150	100/465, 150/406, 200/350
Ext. Slėgis – regeneravimo ora	Pa/m³/h	110/50	110/50	100/172, 150/155, 200/128
Darbo temperatūros diapazonas	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Darbinis drėgmės diapazonas	%	10-95	10-95	10-95
Nominalus energijos suvartojimas	W	694	1040	1890
Įtampa	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Triukšmo lygis	dB(A)	48	57	60
Ortakių dydžiai:				
Sauso oro išleidimo anga	Ømm	1 x 80 arba 2 x 50	1 x 100 arba 2 x 50	1 x 125
Regeneravimo oro išėjimas	Ømm	80	80	80
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	510 x 395 x 560
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490	490 x 430 x 630
Masė neto/bruto	kg	14/16	18/20	25/28,5
Kiekis padėkle	vnt	20	16	8

KAIP IŠSIRINKTI JUMS TINKAMĄ ORO SAUSINTUVĄ



Oro sausintuvai gali būti naudojami įvairiausiose srityse, tačiau labai svarbu tinkamai pasirinkti tinkamą pagal patalpos tūrį. Žemiau pateiktos gairės ir skaičiuoklės padės jums tai padaryti.

PRITAIKYMAS	NORĖDAMI IŠSIRINKTI JUMS TINKAMO NAŠUMO ORO SAUSINTUVĄ (L, 24 VAL):
RŪSYS	Padalinkite patalpos tūrį iš 15. Esant įprastoms patalpos sąlygoms
POTVINIO PADARINIŲ ŠALINIMUI	Padalinkite patalpos tūrį iš 6. Esant įprastoms patalpos sąlygoms
SANDĖLIAMS, KURIUOSE LAIKOMAS MAISTAS – SŪRIS, VAISIAI IR T.T.	Padalinkite patalpos tūrį iš 10 bei pridėkite iš maisto išgautą vandens kiekį
BASEINAMS IR SŪKURINĖMS VONIOMS	Padalinkite patalpos tūrį iš 10 bei pridėkite 0,4 litrus kiekvieną dieną kiekvienam baseino m ²
PATALPOMS, KURIOSE YRA DAUG ŽMONIŲ	Padalinkite patalpos tūrį iš 15 bei pridėkite 4,4 litrus kiekvienam žmogui per 24 val.
PATALPOMS, KURIOSE YRA DIDELIŲ GYVŪNŲ	Padalinkite patalpos tūrį iš 15 bei pridėkite 6 litrus kiekvienam gyvūnui per 24 val



Pavyzdys: **RŪSYS**

Patalpos tūris V = 650 m³

Rekomenduojamas oro sausintuvo našumas: $650:15 = 41 \text{ l/24h}$

Galite rinktis iš „DH 752“, „DH 44“



Pavyzdys: **POTVINIO PADARINIŲ ŠALINIMAS**

Patalpos tūris V = 150 m³

Rekomenduojamas oro sausintuvo našumas: $150:6 = 25 \text{ l/24h}$

Galite rinktis iš „DH 732“ arba „DH 26“



Pavyzdys: **PATALPOMS, KURIOSE YRA DAUG ŽMONIŲ**

Patalpos tūris V = 600 m³

Žmonių skaičius = 25

Rekomenduojama oro sausintuvo talpa patalpoms su uždariais langais: $600:15 + 4,4 \cdot 25 = 150 \text{ l/24h}$

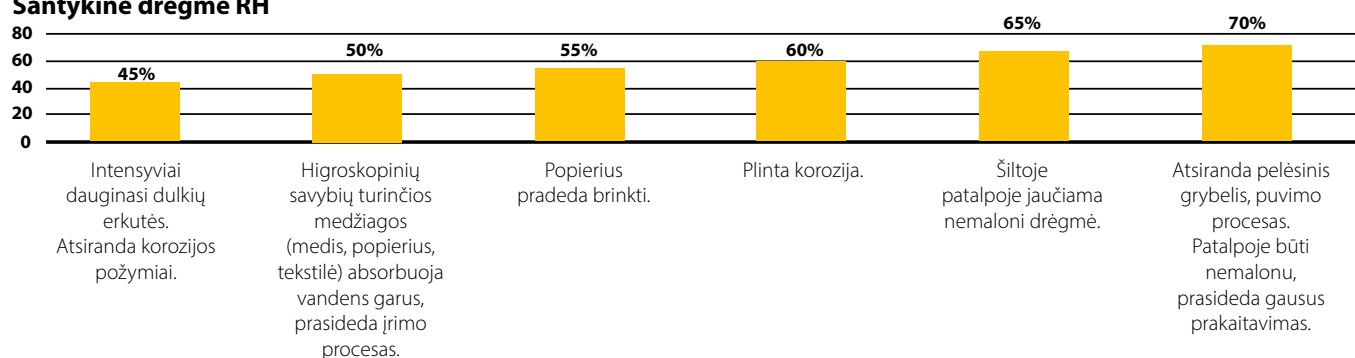
Galite rinktis iš

2 vnt. „DH 92“, 2 vnt. „DH 792“ arba 1 vnt. „DH 7160“

Jungus tinkamą ventiliaciją sumažinsite reikiamų oro sausintuvų skaičių.

Santykinio drėgnumo RH reikšmės ir pasekmės

Santykinė drėgmė RH





VĖSINIMAS

RENKUOSI „MASTER“ ORO AUŠINTUVUS. KODĖL?



NAŠUMAS

Kuo karščiau, tuo didesnis neigiamas poveikis jūsų darbuotojų produktyvumui ir tikslumui. Naudojant mūsų praktiškus vandens garinimo aušintuvus užtikrinamas darbo našumas karštoje darbo aplinkoje.



SAUGUS SAVEIKATAI

Dėl per didelio karščio daugeliui darbuotojų kyla rizika sveikatai. Naudojant vandens garinimo aušintuvus, temperatūra sumažėja nuo 4 iki 12 laipsnių ir sukurama saugi darbo aplinka.



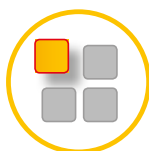
NAUDOKITE TĄ PATĮ AUŠINTUVĄ SKIRTINGOSE VIETOSE

Master oro aušintuvus lengva perkelti ten, kur reikalingas aušinimas.



LENGVAS ĮRENGIMAS

Oro aušintuvai nereikalauja įrengimo darbų, norint įdiegti nereikia jokių išankstinių žinių ar specialių mokymų.



PASIRINKITE GERIAUSIĄ SPRENDIMĄ

Vandens garinimo aušintuvai yra pritaikyti įvairioms veikloms: pramonė, statyba, mažmeninė prekyba, biurai ar gyvenamieji namai.



PAGARBA APLINKAI

Master aušintuvuose nenaudojamos cheminės priemonės, jie nekenkia aplinkai.



SAUGI INVESTICIJA

Aušintuvai yra patogūs techninei priežiūrai ir taupūs energijai, todėl jie yra labai ekonomiškas sprendimas.



APSAUGA NUO VIRUSŲ IR BAKTERIJŲ

Siekiant užkirsti kelią virusų ir bakterijų plitimui, vandens garinimo aušintuvuose yra įdiegtos UV lempos, tai taip pat pašalina bet kokią Legionella bakterijų dauginimosi riziką.



3 METŲ GARANTIJA

Master siūlo 3 metų garantinį laikotarpį visiems šildytuvams. Kas gali pasiūlyti tai dar? Susipažinkite su garantinio aptarnavimo sąlygomis internete

TURINYS

Gaminys	Pavadinimas	Aprašymas	Galia	Pritaikymas	Puslapis
	MOBILŪS AUŠINTUVAI	„Master“ aušintuvai orą aušina taikydami paprastą natūralų procesą: garuojantis vanduo sumažina oro temperatūrą. Siurblys paima vandenį iš talpyklos ir sudrėkina platų iš natūralios celiuliozės pagamintą filtrą. Galingas ventiliatorius pučia orą pro filtrą. Vanduo iš filtro ima garuoti ir taip keliais laipsniais sumažina oro temperatūrą. Į aplinką patenka ir ją atvėsina šviežias ir švarus oras.	iki 30,000 m³/h	- Žemės ūkiui - Statyboms - Pramonei - Sandėliams - Restoranai - Nuomotai	68-72
	STACIONARŪS AUŠINTUVAI	Energiją taupantys ir aplinkai nekenkiantys gariniai aušintuvai yra skirti didelių patalpų klimatui kontroliuoti. Jie sukuria malonų patalpų klimatą, užtikrindami optimalų temperatūros ir drėgmės derinį.	iki 50,000 m³/h	- Žemės ūkiui - Pramonei - Sandėliams - Restoranai	73-74
	MOBILUS ORO KONDICIONIERIAI	Inovatyvus produktas gali būti naudojamas ilgą laiką kaip oro kondicionierius ir oro sausintuvas. Šis patvarus ir mobilus įrenginys idealiai tinka naudoti avarinių ar ekstremalių situacijų metu aušinti ir sausinti orą patalpose įskaitant palapines, mobiliąs ligonines, remonto dirbtuves ir prekybos patalpas.	iki 1,020 m³/h	- Pramonei - Viešose vietose - Avarijoms- - Įvykiai	76-77
	GALIOS SKAIČIUOKLĖ	Kaip išsirinkti jums tinkamą oro vėsintuvą.			78
	NUOTOLINIS VALDYMAS	Galmybė valdyti šildytuvus ir oro sausintuvus GSM ryšio pagalba.			75

GERIAUSIAI TINKANTIS SPRENDIMAS:

STATYBOS, GAMYBOS, LOGISTIKOS, RESTORANŲ,
MAŽMENINĖS PREKYBOS IR NAMŲ ŪKIO PATALPOMS.

PRITAIKYMAS						
PRITAIKYMAS		CCX 4.0	BC 80	BC 121, BC 221, BC 341, BCB 19	ACD 137	BCM
STATYBOS						
	ORO AUŠINIMAS STATYBVĖTĖSE			●		
	ŽMONIŲ AUŠINIMAS			●		
PRAMONĖ IR SANDĖLIAI						
	PATALPŲ AUŠINIMAS			●		●
	ATSKIRŲ VIETŲ AUŠINIMAS			●	●	●
DIRBTUVĖS IR GARAGAI						
	PATALPŲ AUŠINIMAS	●	●			
	ATSKIRŲ VIETŲ AUŠINIMAS	●	●			
RESTORANAI, MAŽMENINĖ, BIRO						
	PATALPŲ AUŠINIMAS	●	●	●		●
	ATSKIRŲ VIETŲ AUŠINIMAS	●	●	●	●	●

GERIAUSIAI TINKANTIS SPRENDIMAS:

ŽEMĖS ŪKIUI, KARIUOMENEI, VIEŠOMS ERDVĖMS, RENGINIMAS IR NUOMAI

					
PRITAIKYMAS	CCX 4.0	BC 80	BC 121, BC 221, BC 341, BCB 19	ACD 137	BCM
ŽEMĖS ŪKIUI					
 GYVULIŲ FERMŲ AUŠINIMAS		●	●		
 ŠILTAMIŲ AUŠINIMAS		●	●		
VIEŠOMS ERDVĖMS IR RENGINIMAS					
 RENGINIŲ ATVIRAME ORE AUŠINIMAS	●	●	●		
 PALAPINIŲ AUŠINIMAS	●	●	●	●	
NUOMAI					
 PATALPŲ AUŠINIMAS	●	●	●		
 ATSKIRŲ VIETŲ AUŠINIMAS	●	●	●	●	
SKUBUS ATVĖJIS & KARIUOMENEI					
 PATALPŲ AUŠINIMAS	●	●	●		
 ATSKIRŲ VIETŲ AUŠINIMAS	●	●	●	●	

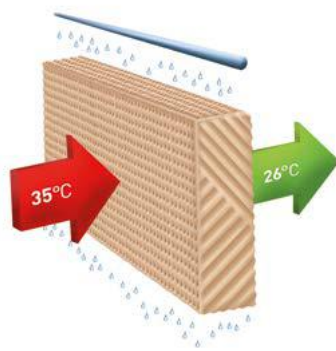
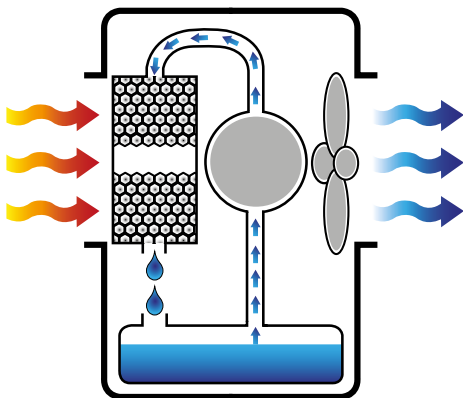
KAIP TAI VEIKIA?

Vandens garinimo aušinimo sistemos širdis yra vandenių drėkinamas filtras, per kurį per ventiliatorius pučia šiltą orą, vanduo garuoja taip jį aušindama

Aušinimo filtras gaminamas iš klijuotų celiuliozės lakštų. Medžiaga yra chemiškai impregnuota specialiais junginiais, kad būtų išvengta puvinio ir užtikrintas ilgas tarnavimo laikas ir lengva priežiūra.

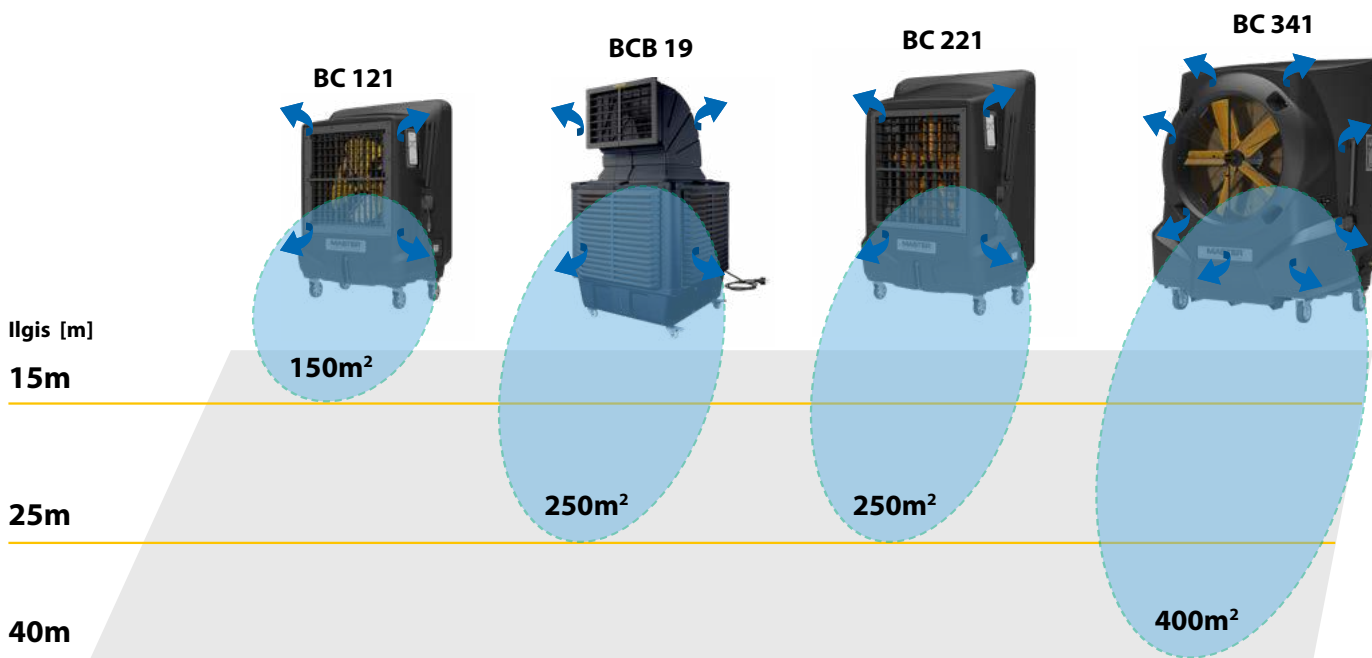
Integruota vandens tiekimo sistema tolygiai paskirsto vandenį per aušinimo filtro plotą, kad visas paviršius būtų drėgnas. Tai maksimaliai padidina aušinimo efektą.

Ventiliatoriai sukuria neigiamą slėgį, todėl oras patenka į aušinimo filtrą.



Garavimas atsiranda kontaktuojant su oru ir vandenių.

Valdymo sistema valdo vandens siurbli, o ventiliatorius skleidžia vėsų orą patalpoje.



AUŠINIMAS NAUDOJANT VANDENĮ IR DRĖGM

Tam tikras oro tūris esant tam tikrai temperatūrai ir slėgiui sugeba absorbuoti ir sulaikyti tam tikrą vandens garų kiekį. Jei tame oro tūryje yra 50% drėgmės, kurią jis gali išlaikyti, mes sakome, kad jo santykinė drėgmė yra 50%.

Kuo karštesnė diena, tuo sausesnis oras, tuo efektyviau galima vėsinti garinant vandenį. Kitaip tariant, aušinimo efektas yra geriausias, kai jums to labiausiai reikia.

Mūsų vandens garinimo aušintuvai yra sukurti taip, kad gerai veiktų ir labai drėgnoje aplinkoje tai daug efektyviau nei paprastas ventiliatorius, kuris tiesiog cirkuliuoja šiltą orą.

Mūsų aušintuvai padidins drėgmę 2-5%, priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės aplinkoje, kurią norite atvėsinti. Nedidelis padidėjimas nepastebimas aušinamose vietose, kur išmetamas įrenginio sukurtas oras.

		SANTYKINĖ ORO DRĖGMĖ																
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
ĮTRAUKIAMO ORO TEMPERATŪRA	24°C	12°C	13°C	14°C	14°C	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	22°C
	27°C	14°C	14°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	22°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C
	29°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	26°C	27°C	
	32°C	18°C	18°C	19°C	21°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	30°C	
	35°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	26°C	27°C	28°C	29°C	29°C	30°C				
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	31°C	31°C						
	41°C	22°C	23°C	25°C	26°C	27°C	29°C	30°C	31°C	32°C								
	43°C	24°C	25°C	27°C	28°C	29°C	31°C	32°C	33°C									
	46°C	26°C	27°C	28°C	30°C	32°C	33°C	34°C										
	49°C	27°C	28°C	30°C	32°C	34°C	35°C											
52°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C													

Šajā tabulā norādīta gaisa dzesētāja teorētiskā IZEJOŠĀ GAISA TEMPERATŪRA.

Teorētiskā IZEJOŠĀ GAISA TEMPERATŪRA ir atkarīga no IENĀKOŠĀ GAISA TEMPERATŪRAS un RELATĪVĀ GAISA MITRUMA LĪMEŅA.

Norēdami apskaičiuoti teorinio pobūdžio TIEKIAMO ORO TEMPERATŪRA, įveskite ĮTRAUKIAMO ORO TEMPERATŪROS ir SANTYKINĖS ORO DRĖGMĖS rodiklius.

Pavyzdys

Įtraukiamo oro temperatūra = 35°C

Santykinė oro drėgmė = 30%

Tiekiamo oro temperatūra = 26°C

MOBILŪS ORO AUŠINTUVAI CCX 4.0



CCX 4.0



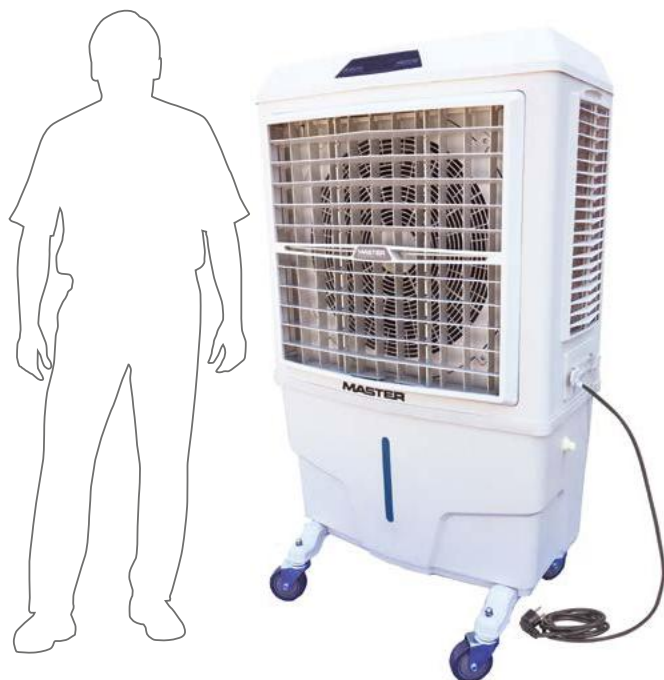
- Patrauklus kompaktiškas dizainas
- Nedideli montavimo, eksploatavimo ir priežiūros kaštai
- Nuotolinis valdymas
- Skirtingi nustatymai ir veikimo savybės
- Rankenos, kad įrenginį būtų patogu nešti
- Ratai ir integruotos vandens talpyklos naudojimui įvairiose vietose
- Ilgas nenutrūkstamas veikimo laikas pakartotinai nepilant vandens
- Jonizatorius oro kokybei pagerinti
- Žemas triukšmo lygis, todėl jis idealiai tinka terasoms

CCX 4.0 VALDYMO PULTAS



Specifikacijos	Vienetai	CCX 4.0
Aušinimo filtras	dm ³	40
Oro srautas	m ³ /h	4.000
Didžiausias plotas	m ²	80
Galia	W	150
Įtampa	V/Hz	230/1ph/50
Nėraminali srovė	A	1,45
Ventiliatoriaus greitis		3
Oro tiekimo angų versijos		Priekis
Vandens išeiga	l/h	5-10
Bako talpa	l	50
Tiesioginė vandens jungtis	coliai	Taip
Vandens lygio kontrolė		Taip
Triukšmo lygis	dB(A)	67
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	640 x 450 x 1160
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	650 x 550 x 1160
Svoris (be / su vandeniu)	kg	22/72
Kiekis padėkle	vnt	2

MOBILŪS ORO AUŠINTUVAI BC 80



BC 80



- Lengva vežti ant ratukų - idealiai tinka nuomai
- Sklendės pasisuka automatiškai
- Įrengimas nereikalingas - prijunkite prie vandens žarnos arba užpildykite baką ir mėgaukitės vėsiu oru
- Ekologiškas sprendimas: jokie kompresoriaus, jokių dujų, mažas suvartojimas
- Jonizatorius oro kokybei pagerinti - aušintuvas atnaujiną ir išvalo orą nuo dūmų, dulkių ir kvapų
- Nuotolinio valdymo pultas, skirtas lengvai surasti idealų aušinimo būdą
- Oro filtrai palengvina priežiūrą

❄️ AUŠINIMAS

Specifikacijos	Vienetai	BC 80
Aušinimo filtras	dm ³	70
Oro srautas	m ³ /h	8.000
Didžiausias plotas	m ²	180
Galia	W	330
Įtampa	V/Hz	230/1ph/50
Nėraminali srovė	A	1,5
Ventiliatoriaus greitis		3
Oro tiekimo angų versijos		Priekis
Vandens išeiga	l/h	8
Bako talpa	l	100
Tiesioginė vandens jungtis	coliai	½
Vandens lygio kontrolė		Taip
Triukšmo lygis	dB(A)	62
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	500 x 850 x 1410
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	520 x 870 x 1310
Svoris (be / su vandeniu)	kg	32/132
Kiekis padėkle	vnt	2

MOBILŪS ORO AUŠINTUVAI BC 121-BC 221



**Naujas
produktas**

BC 121
PATENTUOTAS



**Naujas
produktas**

BC 221
PATENTUOTAS



- Efektyvus ir patvarus vietos aušintuvas pramoniniam naudojimui
- Tylus veikimas net esant dideliame oro srautui
- Automatinė švytavimo funkcija
- Didelis vandens bakas ilgesniam veikimui
- Dideli ratai ir stabdžiai užtikrina lengvą valdymą
- Prijunkite vandens žarną arba pildymo baką rankiniu būdu, kad suteiktumėte komfortą savo darbuotojams
- Korozijai atsparus plastikinis korpusas
- Prijunkite vandens žarną arba pildymo baką rankiniu būdu, kad suteiktumėte komfortą savo darbuotojams
- Nuotolinio valdymo pultas, skirtas lengvai reguliuoti greitį
- UV lempa, vandens dezinfekcijai
- Vandens lygio indikatorius



Oro temperatūros kritimas yra proporcingas drėkinamų filtrų dydžiui.

Specifikacijos	Vienetai	BC 121	BC 221
Aušinimo filtras	dm ³	120	180
Oro srautas	m ³ /h	12.000	22.000
Didžiausias plotas	m ²	150	250
Galia	W	450	750
Įtampa	V/Hz	220-240/1 ph/50	220-240/1 ph/50
Nėraminali srovė	A	2.7	4.5
Vandens išeiga	l/h	8-10	10-15
Bako talpa	l	80	120
Tiesioginė vandens jungtis	coliai	½	½
Vandens lygio kontrolė		Taip	Taip
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	1050 x 600 x 1460	1230 x 640 x 1730
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	1120 x 680 x 1640	1300 x 720 x 1920
Masė neto/bruto	kg	50/55	65/70
Kiekis padėkle	vnt	1	1

MOBILŪS ORO AUŠINTUVAI BC 341



BC 341
PATENTUOTAS



- Galingas oro srautas 30 000 m³/h didelių patalpų aušinimui
- Nereikalauja ortakių įrengimo darbų
- Mažos eksploataavimo išlaidos
- Nesudėtinga priežiūra ir eksploataavimas
- Aušinimo filtrai blokuojantis purvą
- UV lempa vandens dezinfekcijai
- Mažas energijos suvartojimas - 1,3 kW
- Naudojimas: dirbtuvės ir sandėliai, plastikinių, stiklinių gaminių surinkimo ir dažymo gamyklos, žemės ūkis, šiltnamiai, orlaivių angariai.



Kontrolės skydelis

Specifikacijos	Vienetai	BC 341
Aušinimo filtras	dm ³	340
Oro srautas	m ³ /h	30.000
Didžiausias plotas	m ²	400
Galia	W	1,300
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Nėraminali srovė	A	4.5
Vandens išėiga	l/h	15-20
Bako talpa	l	200
Tiesioginė vandens jungtis	coliai	½
Vandens lygio kontrolė		Taip
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	1690 x 920 x 1910
Kiekis padėkle size (l x w x h)	mm	1000 x 1800 x 2100
Masė neto/bruto	kg	130
Kiekis padėkle	vnt	1

MOBILŪS ORO AUŠINTUVAI BCB 19



BCB VALDIKLIS

BCB 19



- Ašinis ventiliatorius su galimybe vėdinti vėsų orą
- Pagaminta iš tvirto UV spinduliams atsparaus plastiko
- Lengva judėti - patogūs ratai
- Difuzorius viršuje
- LCD nuotolinio valdymo pultas su 7,5 m laidu
- Infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultas
- 12 greičių ventiliatorius, reguliuojamas, kad sukurtų idealų klimatą
- Ilgo tarnavimo aušinimo medžiaga
- Automatinis aptarnavimas: valymas, drenažas, sausinimas.
- Išorinis filtras, apsaugantis nuo dulkių ir nešvarios aplinkos
- Prevencijos sistemą nuo legionelių, dumblių, grybelio ir tt
- Idealiai tinka vėdinti tokias erdves kaip vakarėlių palapinės ir renginiai
- "Plug-and-play", prijunkite vandenį ir mėgaukitės vėsio oru
- Idealiai tinka nuomos tikslams
- Labai mažos energijos sąnaudos

Specifikacijos	Vienetai	BCB 19
Aušinimo filtras	dm ³	220
Aušinimo filtras	cm	79 x 70 x 10
Oro srautas	m ³ /h	18.000
Maximum Oro srauto slėgis	Pa	200
Didžiausias plotas	m ²	250
Galia	W	1.1
Įtampa	V/Hz	230/1ph/50
Oro išteklėjimo anga		Viršuje
Ventiliatoriaus tipas		Ašinis
Ventiliatoriaus greitis		12
Apsaugos klasė		IP44
Vandens išeiga	l/h	10-15
Bako talpa	l	250
Triukšmo lygis	dB(A)	66
Vandens įleidimo ir (arba) išleidimo anga	coliai	½ ir 1
Oro išleidimo angos matmenys	cm	64 x 45
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	1100 x 1100 x 1950
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	1150 x 1150 x 1150
Masė neto	kg	75
Kiekis padėkle	vnt	1

STACIONARŪS AUŠINTUVAI BCM 191-BCM 311-BCM 511



**Naujas
produktas**



**BCM 191
BCM 311
BCM 511**



- Aukšto našumo aušinimas 19,000m³/h, 31,000m³/h, 50,000m³/h
- Temperatūros ir drėgmės kontrolė
- Mažos eksploataavimo išlaidos
- Nesudėtinga priežiūra
- Aušinimo filtras surenka purvą
- Dulkių filtras, sulaikantis dulkes
- UV lempa, dezinfekuojanti vandenį
- Mažas energijos suvartojimas, 10%, palyginti su tradicine kintama srove
- Šviežias, vėsus ir sveikas oras, užtikrinantis vėsią ir švarią aplinką
- Galima naudotis visa technine ir komercine parama matmenims ir projektui palaikyti

Diegimo pavyzdys



Galimybė sumontuoti vėsaus oro išleidimo angą
Atsižvelgiant į poreikius, atvėsintą orą galima tiekti iš
apačios, šono ar viršaus.



Apatinis išėjimas



Šoninis išėjimas



Viršutinis išėjimas

Specifikacijos	Vienetai	BCM 191	BCM 311	BCM 511
Aušinimo filtras - bendras plotas	dm ³	201	306	420
Aušinimo filtro dydis 1 vnt.	cm	75 x 67 x 10	87 x 88 x 10	100 x 105 x 10
Oro srautas	m ³ /h	19.000	31.000	50.000
Ventiliatoriaus tipas		Ašinis	Ašinis	Ašinis
Ventiliatoriaus greitis		12	12	12
Galia	kW	1.1	3.0	4.0
Įtampa	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50-60	380/3ph/50-60
Oro išteklėjimo anga	mm	Apčioje arba viršuje arba šone	Apčioje arba viršuje arba šone	Apčioje arba viršuje arba šone
Bako talpa	l	30	50	60
Vandens išeiga	l/h	20-40	30-50	40-70
Nuotolinio valdymo integracija	SM 4.0	Taip	Taip	Taip
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	1100 x 1100 x 960	1280 x 1280 x 1170	1500 x 1500 x 1450
Svoris	kg	55	86	112

AUTOMATINĖ VANDENS VALYMO SISTEMA

Elektronikos komponentų (elektrinio vožtuvo, išleidimo vožtuvo ir lygio jutiklių) dėka Master įranga turi automatinę vandens rezervuaro valymo, ištuštinimo ir užpildymo sistemą.

IŠANKSTINIS VĖSTIMAS

Vandens garinimo aušintuvus per minutę persijungia į išankstinio aušinimo režimą, prieš pat varikliui pradėdant veikti, taip užtikrinant greito aušinimo galimybę.

AUTOMATINIS REŽIMAS

Anksčiau suregulavus reikalingas temperatūros ir drėgmės vertes, šis režimas suteikia galimybę autonomiškai ir efektyviai valdyti įrangą, reguliuojant oro srautą ir vandenį pagal vertes (T° ir % RH).

AUTOMATINIS VALYMAS

Ši funkcija leidžia nustatyti laiką (val.) valymui automatizuoti. Programuojamas laikotarpis nuo 0 iki 72 val. atsidaro vandens išleidimo vožtuvas, ištuština vandens rezervuarą ir atlieka valymo procesą. Po vienos minutės atidaromas įleidimo solenoidinis vožtuvas, kad vėl užpildytų vandens rezervuarą. Šis savaiminio išsivalymo režimas koreguojamas atsižvelgiant į Legionella bakterijų prevencijos ir kontrolės priemones ir rekomendacijas.

PAGRINDINĖS SUPERMASTER EKRANO IR VALDIKLIO SAVYBĖS

Galimi du dydžiai:

*SUPERMASTER 4. Vieno aušintuvo valdymas. Galima įsigyti su 4,3 colių jutikliui ekranu

*SUPERMASTER 10. Valdykite iki 31 aušintuvų. Galima įsigyti su 10 colių jutikliui ekranu

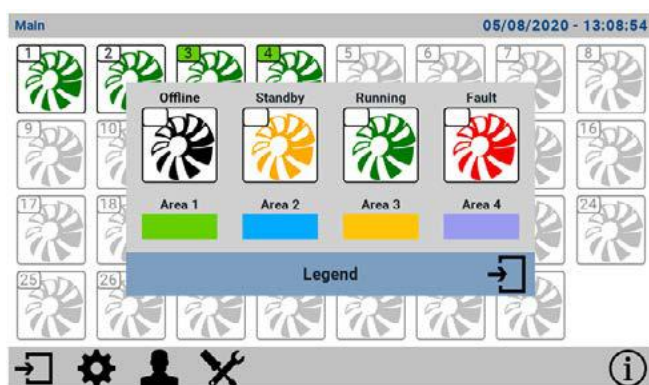


NUOTOLINIO VALDYMO SISTEMA BCM STACIONARŲS ORO AUŠINTUVAI SUPERMASTER

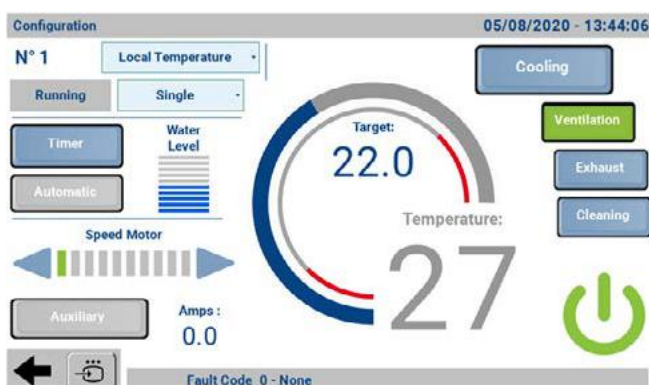


SM 4,0 paleidimo skydelis: saugomas slaptažodžiu:

- Patys pažangiausias aušintuvo valdiklis rinkoje
- Jis gali valdyti iki 31 Master BCM blokų
- Lengva naudoti centralizuotą valdymo skydelį
- Visos pagrindinės aušintuvo funkcijos gali būti nustatytos per debesiją nešiojamajame kompiuteryje ar išmaniajame telefone
- Labai naudinga, kai sunku pasiekti aušintuvus arba jei jums reikia valdyti daugiau nei 1 bloką.



- Vienoje sistemoje galima prijungti iki 31 vieneto
- Programa leidžia nustatyti kiekvieno aušintuvo nustatymus atskirai arba aušintuvų grupėms
- Kiekvienas aušintuvus gali turėti būseną: išjungta, budėjimo, veikimo ir gedimo
- Įdiegti ir aktyvūs aušintuvai tikrinami baltu rėmeliu
- Jie gali būti sugrupuoti į mažesnes sritis su tais pačiais nustatymais, kurie leidžia lengvai valdyti įrenginį
- Kiekviena sritis yra pažymėta skirtinga spalva - lengva rasti, kurioje zonoje yra konkretus aušintuvus



Galimi veiksmai

- Vietos ir tikslinės drėgmės ir temperatūros nustatymas
- Patikrinkite gedimo kodą - leidžia lengvai valdyti gedimus veikimo metu
- Vandens bako lygio patikrinimas
- Amperų dėžutė parodo momentinę aušintuvo srovę. Tai labai naudinga montavimo ir gedimų šalinimo metu.
- Nustatymus galima atlikti vienam vėsintuvui arba tame pačiame rajone esančiam aušintuvų grupei



Aušintuvo skydelyje taip pat galima:

- Nustatyti laikmatį ir savaitės planą
- Nustatyti aušintuvo funkcijas: atvėsinimas, vėdinimas, oro išmetimas, pasukimas ir valymas
- Pasirinkti ventiliatoriaus greičio variklį ir tada oro srautą

KONDENSACINIS ORO SAUSINTUVAS IR KONDICIONIERIUS ACD 137



**Naujas
produktas**



ACD 137
PATENTUOTAS



- Aukšto našumo kondicionierius COLD AIR: 24000 BTU/h (atitinka 7.1kW naudojant tik 1,98kW elektros srovę)
- Didelio pajėgumo oro sausintuvas SAUSAS ORAS: vandens surinkimas - 130 l per dieną, naudojant tik 1,98kW elektros galią
- Jungtys ortakiams
- Galingas ir tylus ventiliatorius
- Kompaktiškas ir lengvas
- Lengva įdiegti
- Patvarūs ratai
- Idealiai tinka skubiems ir laikiniams sprendimams - greitas įrengimas palapinėms ir mobiliosioms ligoninėms
- Mobilus oro kondicionierius skirtas įvairioms reikmėms, pavyzdžiui, dirbtuvėms, duomenų centrums, biurams, mažmeninei prekybai.

Komplekte yra:



**Dviejų dydžių
reguliuojami oro tiekio
vamzdžiai**



**Jungtis lanksčiai oro
tiekimo žarnai**

Papildomi priedai



**Lankstus vamzdis
šaltam orui**
Ø31cm, 3 m ilgio iš PVC
4515.572



**Lankstus vamzdis
šaltam orui**
Ø31cm, 3m ilgio, izoliuotas
4515.370



**Patalpos termostatas TAC,
aušinimui**
- **4250.318**



Oro įleidimo angos
Ø30cm - **4250.319**



**Lankstus vamzdis
šaltam orui**
Ø31cm, 7,6 m ilgio, nailonas
4515.360



**Lankstus vamzdis
šaltam orui**
Ø41cm, 7,6 m ilgio, nailonas
4515.361

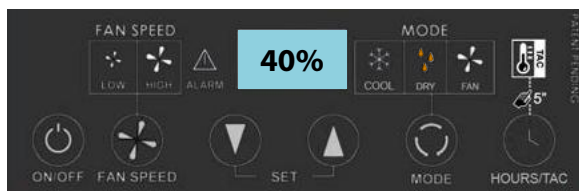
Specifikacijos	Vienetai	ACD 137 oro kondicionavimo režimas	ACD 137 sausinimo režimas
Aušinimo našumas (28°C/55% RH)	kW	7.1	-
	Btu/h	24.000	-
Džiovinimo našumas (30°C/80% RH)	l/24h	-	130
Oro srautas	m³/h	1.020/800	1.020/800
Darbo temperatūros diapazonas	°C	10-42	10-42
Nominal įtampa (28°C/55%)	W	1980	1980
Nominal current (28°C/55%)	A	10	10
Maks. srovė	A	14	14
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Triukšmo lygis	dB(A)	55	55
Šaldymo reagentas		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Karšto oro išleidimo anga	mm	400	400
Šalto oro išleidimo anga (standartinė)	mm	2 x 135	2 x 135
Šalto oro išleidimo anga (priedas)	mm	300	300
Gaminio matmenys (l x p x a) su rankena	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Svoris	kg	98	98

KONDENSACINIS ORO SAUSINTUVAS IR KONDICIONIERIUS ACD 137



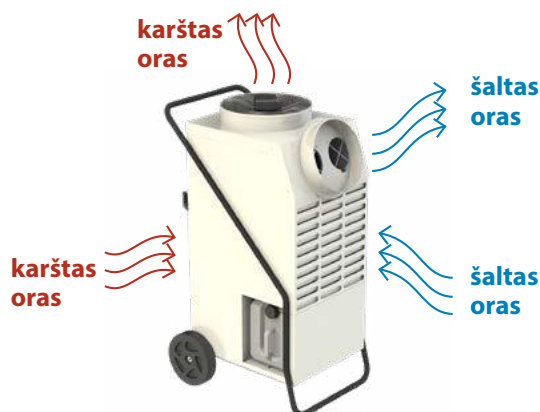
ACD 137 novatoriškas, mobilus, daugiafunkcinis prietaisas.

- Oro kondicionierius ŠALTAS ORAS: 7.1 kW naudojamoji galia 1.98 kW
- Oro sausintuvas SAUSAS ORAS: našumas 130 litrų per dieną
- Ventilatorius VĖDINIMAS



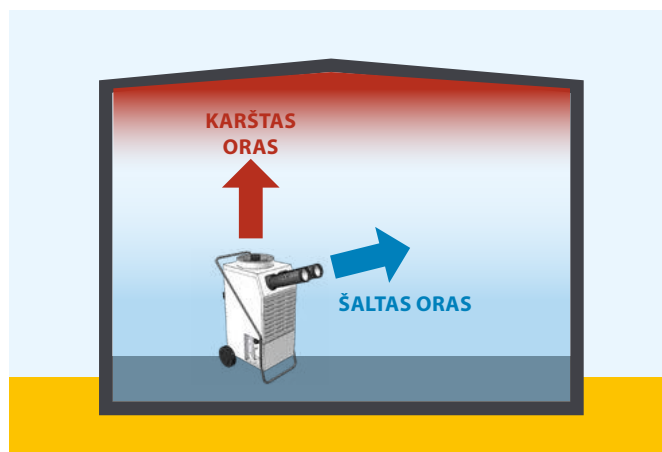
Valdymo skydelis suteikia galimybę pasirinkti tris funkcijas:

- Oro kondicionavimą (aušinimo funkcija)
- Drėgmės surinkimas iš patalpos oro (sausinimo funkcija)
- Ventilatorius (vėdinimo funkcija)

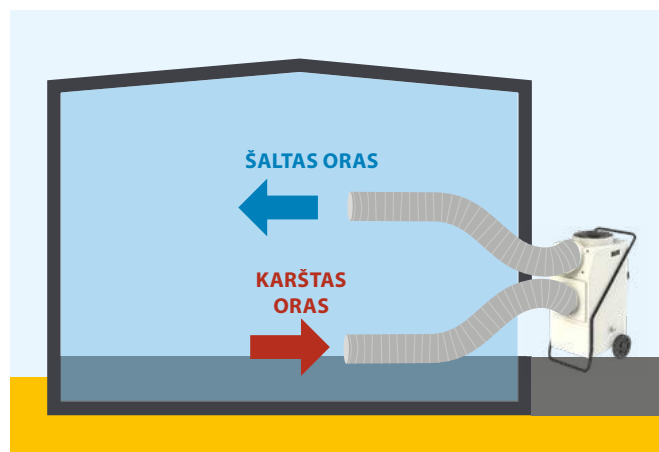


Toje pačioje ACD 137 pusėje cirkuliuoja šaltas ir karštas oras. Šis sprendimas padidina aušinimo efektyvumą.

Daugiafunkcionalumo dėka ACT 137 galima naudoti įvairiose situacijose



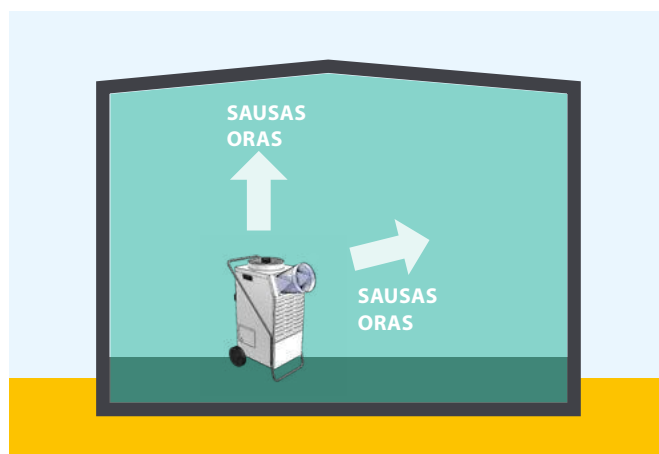
ATSKIRŲ DAIKTŲ AUŠINIMAS. Pavyzdžiui elektroninis prietaisas, kurį reikia atvėsinti.



MAŽŲ PATALPŲ AUŠINIMAS. ACD137 gali būti patalpintas iš patalpos išorės. Oro cirkuliacijos galimybė naudojant kambario termostatą TAC.



PATALPOS VĖSINIMAS. ACD 137 patalpinamas patalpoje kur jis aušina aplinką, o šiltas oras ištraukiamas į išorę.



PATALPOS ORO SAUSINIMAS. ACD patalpinamas patalpos viduje ir pučiamas sausas oras, o drėgmė surenkama į vandens talpą.

KAIP IŠSIRINKTI JUMS TINKAMĄ ORO VĖSINTUVĄ



Master vandens garinimo aušintuvai gali būti naudojami įvairiausiais atvejais. Norėdami rasti geriausią jūsų specifiniams poreikiams pritaikytą įrenginį, naudokite žemiau pateiktą vadovą.

Jis padės užtikrinti teisingą pasirinkimą, kad galėtumėte dar ilgai mėgautis savo investicijomis.

Susisiekite su mūsų tarptautine ekspertų komanda. Mums būtų malonu padėti jums rasti ekonomišką, praktišką, patikimą ir efektyvų sprendimą, atitinkantį jūsų poreikius.



	CCX 4.0	BC 80	BC 121	BC 221	BC 341	BCM
PRITAIKYMAS	REKOMENDUOJAMAS PLOTAS	REKOMENDUOJAMAS PLOTAS	REKOMENDUOJAMAS PLOTAS	REKOMENDUOJAMAS PLOTAS	REKOMENDUOJAMAS PLOTAS	REKOMENDUOJAMAS PLOTAS
GERAI VĖDINAMAS RESTORANAS AR BARAS	60m ²	90m ²	NĖRA	NĖRA	NĖRA	150m ²
LAUKO TERASA	60m ²	90m ²	150m ²	220m ²	300m ²	NĖRA
PLASTMASĖS GAMYKLA	NĖRA	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
STIKLO GAMYKLA	NĖRA	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
AUTOMOBILIŲ PRAMONĖ	NĖRA	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
DAŽYMO GAMYKLA	NĖRA	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
KOMERCINĖ VIRTUVĖ	60m ²	80m ²	NĖRA	NĖRA	NĖRA	NĖRA
ŠILTNAMIS	NĖRA	NĖRA	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
KARVIŲ TVARTAS	NĖRA	NĖRA	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
LOGISTIKOS CENTRAS	NĖRA	NĖRA	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
SURINKIMO GAMYKLA	NĖRA	NĖRA	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
ANGARAS	NĖRA	NĖRA	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²

AUŠINIMO SPRENDIMAI:

- ŽEMĖS ŪKIUI
- SPORTO PRIEMONĖS
- ĮVYKIAI
- DIRBTUVĖS & GARAŽAMS
- PRAMONEI & SANDĖLIAMS



ŽEMĖS ŪKIUI



SPORTO PRIEMONĖS



ĮVYKIAI



DIRBTUVĖS & GARAŽAMS



PRAMONEI & SANDĖLIAMS



VĖDINIMAS

KODĖL PASIRINKTI MASTER VENTILIATORIUS IR PŪSTUVUS



SAUGI INVENSTICIJA

Master ventiliatoriai yra patikimi, patvarūs ir tvirti, suprojektuoti dirbti nuolat, net labai sunkiomis sąlygomis.



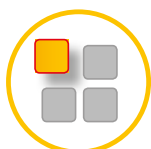
DIDELIS NAŠUMAS

Master vėdinimo produktai gali priversti cirkuliuoti, pūsti, išvalyti ir išdžiovinti orą, kad pagerėtų jūsų darbo sąlygos.



PAPRASTAS NAUDOJIMAS

Master ventiliatoriai yra „plug and play“ - nereikia specialaus diegimo.



NAUDOJIMO PATOGUMAS

Master produktai skirti vėdinimui suprojektuoti taip kad būtų maksimaliai funkcionalūs. Galimybė pasirinkti variklio sūkius, didelis oro srautas, papildomi priedai.



PASIRINKITE SPRENDIMĄ

Master ventiliatoriai ir orapūtės yra pritaikytos įvairioms reikmėms, tokioms kaip pramonė, statyba, žemės ūkis, biurai ir gyvenamieji namai.



3 METŲ GARANTIJA

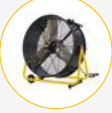
Master siūlo 3 metų garantinį laikotarpį visiems šildytuvams. Kas gali pasiūlyti tai dar? Susipažinkite su garantinio aptarnavimo sąlygomis internete.



PAGARBA APLINKAI

Visi Master vėdinimo produktai taupo energiją ir tausoja aplinką.

TURINYS

Gaminys	Pavadinimas	Aprašymas	Galia	Pritaikymas	Puslapis
	PROFESIONALŪS VENTILIATORIAI	Platus ventiliatorių, naudojamų kartu su šildymo ir vėsinimo įranga, pasirinkimas. Tokius prietaisus galima naudoti pagreitinti patalpų vėdinimo ir oro cirkuliacijos procesą.	iki 13,200 m³/h	- Žemės ūkiui - Sandėliams - Pramonei - Atliekant remonto darbus - Nuomoti - Statyboms	84-87
	ORO VALYMO ĮRENGINYS	Oro valymo įrenginys yra nešiojama filtravimo sistema, kuri pašalina daleles ir dujas iš darbo zonos. Tai pagerina oro kokybę ir sumažina blogus kvapus aplinkoje.	up to 1,300 m³/h	- Žemės ūkiui - Pramonei - Sandėliams - Atliekant remonto darbus - Statyboms	88
	PROFESIONALŪS PŪSTUVAI IR ORO CIRKULIAVIMO SISTEMOS	Mobilūs pūstuvai naudojami kartu su džiovimo, šildymo ir aušinimo įranga. Tokius prietaisus galima naudoti patalpose, kuriose turi būti užtikrintas geras vėdinimas ir oro cirkuliacija, o taip pat padedant išdžiovinti drėgnas vietas.	iki 7,800 m³/h	- Žemės ūkiui - Pramonei - Sandėliams - Atliekant remonto darbus - Statyboms	89- 91
	LUBINIAI VENTILIATORIAI	Galingiausi lubiniai ventiliatoriai gali būti iki 14 metrų. Dėl aerodinaminių formų, jie gali cirkuliuoti didžiulius oro kiekius.	iki 66,200 m³/h	- Žemės ūkiui - Pramonei - Sandėliams	92
	VENTILIATORIAI KILIMINIŲ DANGŲ DŽIOVINIMUI	Tvirti ir labai efektyvūs grindų džiovimo įrengimai su specialiais difuzoriais. Idealiai tinka renovavimo ar valymo darbams atlikti.	1,270 – 2,640 m³/h	- Sandėliams - Atliekant remonto darbus - Statyboms	94
	GALIOS SKAIČIUOKLĖ	Kaip išsirinkti jums tinkamą oro vėsintuvą.			93

GERIAUSIAI TINKANTIS SPRENDIMAI:

STAYBOS, PRAMONĖS, SKALBIMO, VIEŠOJO MAITINIMO,
RENOVUOJAMOMS PATALPOMS

PRITAIKYMAS	 VENTILIATORIAI  PŪSTUVAI  ORO VALYMO ĮRENGINYS  VENTILIATORIAI KILIMINIŲ DANGŲ DŽIOVINIMUI  LUBINIAI VENTILIATORIAI				
STATYBOMS					
 PADIDINA ERDVIŲ VENTILIACIJĄ	●	●			
 VALO ORĄ		● NAUDOJANT DULKIŲ MAIŠUS	●		
ATLIEKANT REMONTO DARBUS					
 UŽTVINDITŲ PATALPŲ DŽIOVINIMAS	●	●	●	●	
 UŽTVINDITŲ PATALPŲ RENOVAVIMAS	●	●	●	●	
SANDĖLIAMS IR DIRBTUVĖS					
 PADIDINA ERDVIŲ VENTILIACIJĄ	●	●		●	●
 VALO ORĄ		● WITH DUSTBAG			
VIEŠOJO MAITINIMO IR RENOVUOJAMOMS PATALPOMS					
 PADIDINA ERDVIŲ VENTILIACIJĄ	●	●			●
 DRABUŽŲ DŽIOVINIMAS	●	●			

GERIAUSIAI TINKANTIS SPRENDIMAI:

ŽEMĖS ŪKIUI, NUOMAI, RENGINIAMS, NAMŲ ŪKIAMS IR BIURAMS

PRITAIKYMAS						
ŽEMĖS ŪKIUI						
	ŪKIAI	●	●	●		●
	ŠILTAMIAI	●	●			●
RENGINIAMS IR KARINĖ						
	ATVIRAME LAUKE	●	●			
	PADIDINA ERDVIŲ VENTILIACIJĄ	●	●			
NUOMOTI						
	PADIDINA ERDVIŲ VENTILIACIJĄ	●	●			
	VALO ORĄ			●		
NAMŲ ŪKIAMS IR BIURAMS						
	PADIDINA ERDVIŲ VENTILIACIJĄ	●	●			●
	AUŠINIMUI	●	●			●

PROFESIONALŲ PŪSTUVAI IR ORO CIRKULIAVIMO SISTEMOS – PLASTIKAS DFX 20



DFX 20 (40CM)

IP44



Du sujungti įrenginiai padidina oro slėgį - tai suteikia galimybę sujungti daugiau nei vieną lanksčią oro tiekimo žarną, kad būtų galima tiekti orą didesniu atstumu.



- Tvirtas, plastikinis rotorinis korpusas
- Lengva naudoti ir transportuoti
- Aukštas oro srautas
- Ašinis ventiliatorius
- 2 greičiai
- Sudedami: su 2 guminiiais dirželiais, skirtais sujungti du blokus vieną su kitu



DFX 20 valdymo pultas - valandinis skaitiklis, papildomas maitinimo lizdas, 2 greičio jungiklis.

Papildomi priedai



Lankstus vamzdis
Ø 7.6m
Ø51cm - 4031.403

Profesionalai teikia pirmenybę plastikiniams ventiliatoriams, nes jie geriau pritaikyti transportavimui.

Specifikacijos	Vienetai	DFX 20
Oro srautas	m ³ /h	5.430/6.450
Max. oro srauto slėgis	Pa	225
Ventiliatoriaus tipas		1 x Ašinis
Ventiliatoriaus greitis		2
Galia	W	195/285
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Oro išpūtimo angos matmenys	cm	40
Įleidimo angos skersmuo		Pūtimas
Apsaugos klasė		IP44
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	525 x 320 x 550
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	550 x 365 x 570
Masė neto/bruto	kg	12,6/14
Kiekis padėkle	vnt	12

DF 20-DF 30-DF 36



DF 20 (50CM)

IP44



- Reguliuojama pučiamo oro srovė
- Sukiojamas 360 laipsnių kampu
- DF 20 modelis turi vertikalią ir horizontalią rotaciją
- DF 20 modelis gali būti tvirtinamas ant sienos arba lubų
- Korpuso paviršius dažytas miltelinio būdu
- Kiekvienas modelis turi kitokį oro srauto tipą



DF 30 (75CM)
DF 36 (90CM)

Specifikacijos	Vienetai	DF 20	DF 30	DF 36
Oro srautas	m ³ /h	6.600	10.200	13.200
Ventiliatoriaus tipas		1 x Ašinis	1 x Ašinis	1 x Ašinis
Oro išpūtimo angos matmenys	cm	50	75	90
Ventiliatoriaus greitis		3	2	2
Galia	W	98/100/107	280/315	392/412
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Apsaugos klasė		IP44	IP44	IP20
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Masė neto/bruto	kg	9/11,5	32/36	41/45,1
Kiekis padėkle	vnt	18	6	4

PROFESINIAI VENTILIATORIAI – PASTATOMAS FS 75



FS 75 (75CM)



- Pramoninis ventiliatorius
- Labai stabilus ir tvirtas
- Pagaminta iš metalo
- Didelis oro srautas
- Paprastas įrengimas
- Chromuoti grotelės
- 1,8 m maitinimo laidas
- 2 ventiliatoriaus greičiai
- Ketaus pagrindas, kryžiaus formos
- Puikiai tinka naudoti viešose vietose, tokiose kaip restoranai, barai, renginiai pramonėje, dirbtuvėse, gamybos linijose

Specifikacijos	Vienetai	FS 75
Oro srautas	m ³ /h	13.140
Ventiliatoriaus tipas		Ašinis
Oro išpūtimo angos matmenys	cm	75
Ventiliatoriaus greitis		2
Galia	W	123
Triukšmo lygis	dB(A)	80
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	800 x 665 x 1445-1610
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	835 x 185 x 1035
Masė neto/bruto	kg	19,5/26,5
Kiekis padėkle	vnt	12

PROFESINIAI VENTILIATORIAI – SU AKUMULIATORIAI

DFB 16



**Naujas
produktas**



DFB 16 (40CM)



- Lengvas ir kompaktiškas
- Metalinis korpusas
- Tylus veikimas
- Galimybė pasukti 220° kampu
- Galimybė keisti sūkių
- Komplekte yra laidas
- Galima naudoti su MCS 14.4 V akumuliatoriumi



Papildomi priedai



Vienas 14 V 6.0 Ah talpos Master Li - ion akumuliatorius naudojant akumuliatoriaus energiją veikia iki 4 valandų. Akumuliatoriaus resursas iki 1000 įkrovimo/iškrovimo ciklų.
4260.268



**Master kroviklis
4260.270**

Specifikacijos	Vienetai	DFB 16
Oro srautas	m ³ /h	1.200
Ventiliatoriaus tipas		Ašinis
Oro išpūtimo angos matmenys	cm	40
Ventiliatoriaus greitis	rpm	600-1300
Galia	W	21
Įtampa	V	110-240
Elektros srovės dažnis	Hz	50-60
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	520 x 264 x 513
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	540 x 295 x 485
Masė neto/bruto	kg	6,3/7
Kiekis padėkle	vnt	24

ORO VALYMO ĮRENGINYS MAS 13



MAS 13



KOMPLEKTE YRA FILTRAI

Papildomi priedai



**Filtrų rinkinys
4141.216**
(rinkinys: 2 x H13
+ 2 x G4)



**Pirminis filtras G4 -
4141.215**
(rinkinys: 4 x G4)



MAS 13 galima uždėti vieną ant kito

- Oro kokybės gerinimas
- Blogų kvapų aplinkoje mažinimas
- Šildytuvų ir oro kondicionierių našumo didinimas naudojant kartu
- Tvirtas plastikinis korpusas
- Priekinis dangtelis iš kietos gumos
- Plastikinė rankena
- Ekranas ir filtro keitimo indikatorius
- Ekranas su įjungimui ir energijos pasirinkimui skirtu jungikliu
- Darbo valandų skaitiklis
- Šoninės grotelės išvalyto oro išleidimo
- HEPA filtras H13
- G4 filtras
- Kintamas greitis

Specifikacijos	Vienetai	MAS 13
Oro srautas	m ³ /h	1.300
Greitis	RPM	2.500
Galia	W	230
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50
Nėraminali srovė	A	1
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	600 x 365 x 565
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	620 x 380 x 580
Masė neto/bruto	kg	13,5/14,5
Kiekis padėkle	vnt	16

PROFESIONALŪS PŪSTUVAI IR ORO CIRKULIAVIMO SISTEMOSS – METALAS

BLM 4800-BLM 6800



BLM 4800 (20CM)



BLM 6800 (30CM)



- Paprasta ir tvirta konstrukcija
- Metalinis korpusas
- Paprasta naudoti ir pervežti
- Didelis oro srautas
- Variklis su termine apsauga
- Galima prijungti lankstų vamzdį

Papildomi priedai



PVC Oro išleidimo angos skersmuo 7.6 m
BLM 4800 - Ø25cm - **4515.559**
BLM 6800 - Ø34cm - **4515.560**



Dulkių maišas - 3.5 m ilgio
BLM 4800 - **4515.540**
BLM 6800 - **4515.541**
Dulkių surinkimo maišo filtravimo lygis - EPA 10

Specifikacijos	Vienetai	BLM 4800	BLM 6800
Oro srautas	m ³ /h	1.500	3.900
Max. Oro srauto slėgis	Pa	245	373
Ventiliatoriaus tipas		1 x Ašinis	1 x Ašinis
Ventiliatoriaus greitis		1	1
Galia	W	230	350
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Oro išpūtimo angos matmenys	cm	23	32
Įsiurbimo diametras	cm	25	34
Išleidimo angos skersmuo		Pūtimas/siurbimas	Pūtimas/siurbimas
Apsaugos klasė		IP44	IP44
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Masė neto/bruto	kg	6,4/8	9,5/10,5
Kiekis padėkle	vnt	40	24

PROFESIONALŲ PŪSTUVAI IR ORO CIRKULIAVIMO SISTEMOS – PLASTIKAS BL 4800-BL 6800-BL 8800



BL 4800 (20CM)
BL 6800 (30CM)



- Paprasta ir tvirta konstrukcija
- Paprasta naudoti ir pervežti
- Didelis oro srautas
- Galima prijungti lankstų vamzdį



BL 8800 (40CM)

Profesionalūs pūstuvai leidžia pašalinti ir filtruoti nešvarų orą.



Papildomi priedai



PVC Oro išleidimo angos skersmuo 7.6m
BL 4800 - Ø21cm - **4160.251**
BL 6800 - Ø31cm - **4031.406**
BL 8800 - Ø41cm - **4031.402**



Dulkių maišas - 3.5m
BL 4800 - **4515.540**
BL 6800 - **4515.541**
BL 8800 - **4515.542**
Dulkių surinkimo maišo fi ltravimo lygis - EPA 10

Specifikacijos	Vienetai	BL 4800	BL 6800	BL 8800
Oro srautas	m ³ /h	750	3.900	7.800
Max. Oro srauto slėgis	Pa	245	388	496
Ventiliatoriaus tipas		1 x Ašinis	1 x Ašinis	1 x Ašinis
Ventiliatoriaus greitis		1	1	1
Galia	W	250	750	750
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Oro išpūtimo angos matmenys	cm	20	30	40
Išleidimo angos skersmuo		Pūtimas/siurbimas	Pūtimas/siurbimas	Pūtimas/siurbimas
Apsaugos klasė		IP44	IP44	IP44
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Masė neto/bruto	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20
Kiekis padėkle	vnt	40	16	6

PROFESIONALŲ PŪSTUVAI IR ORO CIRKULIAVIMO SISTEMOS – DULKIŲ MAIŠELIO PRITAIKYMO SRITYS BL 4800-BL 6800-BL 8800



Oro valymui naudojami „Master“ profesionalių pūstuvų dulkių maišeliai.

Oro filtravimo procese dulkių maišelis atskiria kietas daleles, pvz. dulkės iš tekančio oro srauto ir sustoja ant paviršiaus.

„Master“ dulkių maišeliai skirti surinkti dulkėms. Jie gali būti naudojami lengvų ir vidutinių statybos bei renovacijos darbų metu, pavyzdžiui:

- sienų pjovimo metu,
- sienų ir grindų poliravimo metu,
- keraminių ar glazūrinių plytelių poliravimo metu

Ir taip pat:

- dirbtuvėse
- gamybos salėse, kuriose vyrauja dulkių tarša
- andėliuose

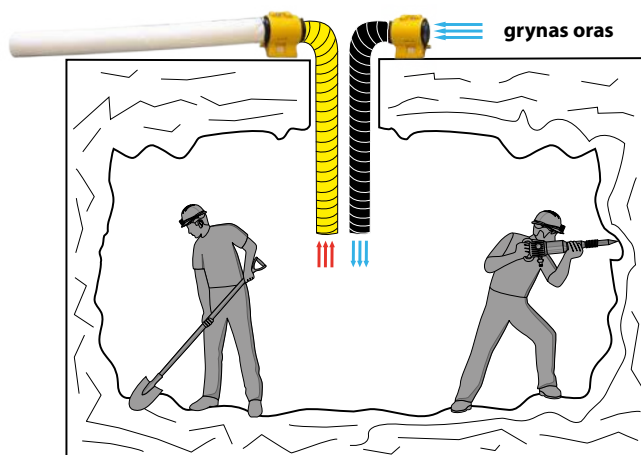
Pagrindiniai dulkių maišeliai gaminami iš poliesterio, specialios oro filtrų medžiagos.

Dulkių maišų filtravimo lygis - efektyvumo dalelių oro filtras - EPA 10 garantuoja aukštą efektyvumo ir oro filtravimo lygį.

Dulkių maišelių ilgis - 3,5m



BL 4800, BLM 4800 - Ø20cm - **4515.540**
BL 6800, BLM 6800 - Ø30cm - **4515.541**
BL 8800 - Ø40cm - **4515.542**



Pavyzdys: požeminiai darbai - į patalpų vidų pučiamas grynas oras, arba oras gali būti išpučiamas iš patalpos.



Profesionalūs pūstuvai leidžia tiekti orą į patalpas.





E36202
E48202
E56002
E60002



Master lubiniai ventiliatoriai gali būti naudojami tiek vasarą, tiek žiemą, siekiant pagerinti kambario klimatą.

Papildomi priedai



Greičio reguliatorius, skirtas:

2 ventiliatoriams RVS 2.5A - **4800.018**

5 ventiliatoriams RVS 5A - **4800.019**

10 ventiliatoriams RVS 10A - **4800.020**



- Galingiausi lubiniai ventiliatoriai rinkoje
- Apima iki 14 metrų
- Patikima konstrukcija daugybei metų užtikrinto veikimo
- Dėl aerodinaminių savybių juda didžiulis oro kiekis
- Subalansuotas variklis ir mentės, kad nevibruotų
- Variklis turi terminę apsaugą ir automatinio atstatymo funkciją, todėl yra apsaugotas nuo šiluminių perkrovų
- Gali veikti sudėtingomis sąlygomis

Oro cirkuliacija žiemą

Karštas oras kyla į viršų. „Master“ lubinis ventiliatorius leidžia pašildytam orui grįžti žemyn. Dėl to sutaupoma apie 30 proc. energijos.

Vėdinimas vasarą

„Master“ lubiniai ventiliatoriai sukuria oro srautą, kuris padeda pašalinti drėgmę nuo odos, todėl suvokiama temperatūra gali skirtis maždaug 4 °C.

Ventiliatorius galima naudoti su oro kondicionavimo sistemomis, todėl jaučiama 23 °C temperatūra, net jei termostatas rodo 27 °C.

Jis idealiai tinka drėgnoms aplinkoms ir pašalina pelėsius bei dulkes.

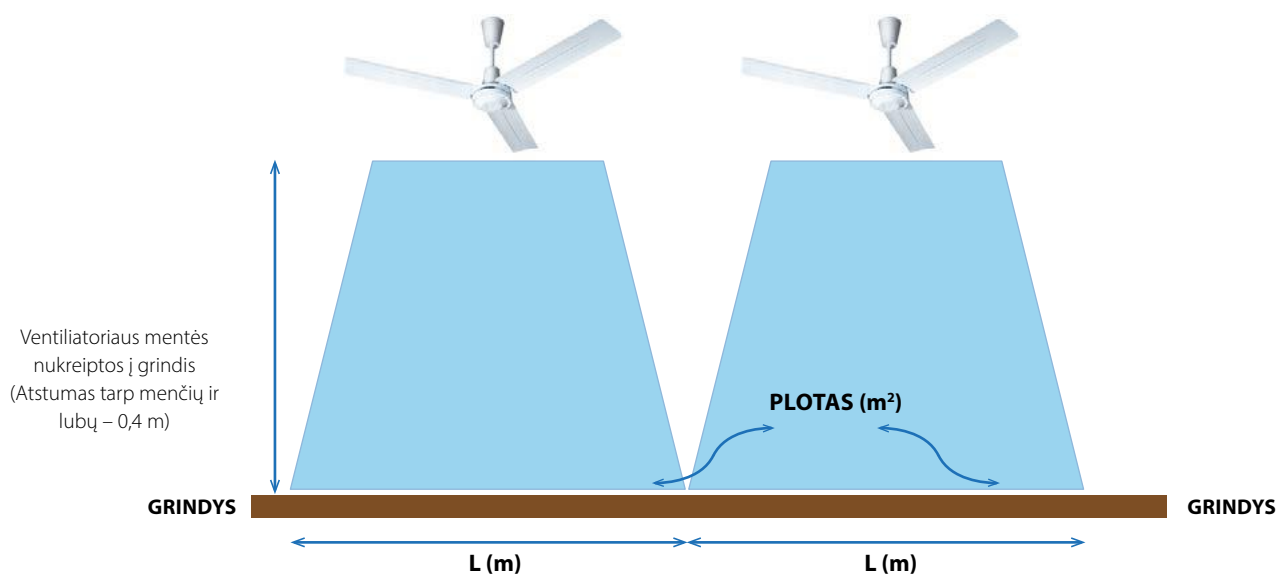
Specifikacijos	Vienetai	E36202	E48202	E56002	E60002
Oro srautas	m ³ /h	19.900	32.100	41.600	66.200
Didžiausias plotas	m ²	140	180	350	470
Skersmuo	mm/coliai	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Ventiliatoriaus tipas		Ašinės mentės	Ašinės mentės	Ašinės mentės	Ašinės mentės
Spalva / menčių skaičius		Baltos spalvos/3	Baltos spalvos/3	Baltos spalvos/3	Baltos spalvos/3
Įtampa	V/Hz	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60
Galia	W	71	105	110	120
Nėraminali srovė	A	0,31	0,52	0,55	0,60
Didžiausias greitis	rpm	325	300	290	300
Darbinis aukštis	m	4	5	12	14
Gaminio matmenys	Ømm	900 x h 600	1200 x h 600	1400 x h 600	1500 x h 650
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Masė neto/bruto	kg	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Kiekis padėkle	vnt	45	45	45	32

KAIP IŠSIRINKTI JUMS TINKAMĄ LUBINĮ VENTILIATORIŲ



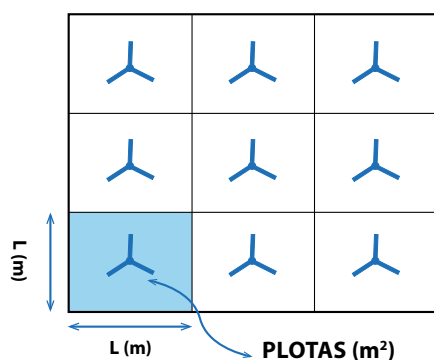
	E36202	E48202	E56002	E60002
AUKŠTIS (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
3,0	10,5	12,5		
4,0	11,2	12,8	14,5	
6,0	12,5	13,5	18,5	21,5
9,0			16,5	19,5
12,0			12,5	18,1
14,0			10,5	16,5

MONTAVIMO PLANO VAIZDAS IŠ ŠONO



	E36202	E48202	E56002	E60002
AUKŠTIS (m)	PLOTAS (m²)	PLOTAS (m²)	PLOTAS (m²)	PLOTAS (m²)
3,0	110	156		
4,0	126	165	210	
6,0	156	182	342	462
9,0			272	380
12,0			156	328
14,0			110	272

„MASTER“ LUBINIO VENTILIATORIŲ
IŠDĖSTYMO GAMYKLOJE PAVYZDYS



Master lubiniai ventiliatoriai gali būti kabinami 14m. aukštyje.

PLOKŠČIAS SKLAIDYTUVAS CD 5000-CDX 20



CD 5000



- Plokščias sklaidytuvas
- Paprasta ir tvirta konstrukcija
- Paprasta naudoti ir pervežti
- rengtas papildomas elektros lizdas nuosekiam kelių šildytuvų jungimui (CD 5000)
- Galima dėti vieną ant kito (CDX 20)
- Patogios rankenos



CDX 20

3 galimos darbinės padėties



CDX 20 plokščias difuzorius



CDX 20 mažos kojelės geresniam montavimui ant grindų



CDX 20 valdymo pultas, valandų skaitiklis

Specifikacijos	Vienetai	CD 5000	CDX 20
Oro srautas	m ³ /h	2.640	1.270/1.610
Max. Oro srauto slėgis	Pa	500	265
Ventiliatoriaus tipas		1 x Radial	1 x Išcentrinis ventiliatorius
Ventiliatoriaus greitis		3	2
Galia	W	384/452/550	161/179
Įtampa	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Oro išpūtimo angos matmenys	cm	12 x 42	10 x 40
Įleidimo angos skersmuo		Pūtimas	Pūtimas
Apsaugos klasė		IP24	IP24
Gaminio matmenys (l x p x a)	mm	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Masė neto/bruto	kg	14.2/15.5	7.8/9
Kiekis padėkle	vnt	16	32

VĒDINIMO SPRENDIMAI:

- ŽEMĒS ŪKIUI
- SPORTO PRIEMONĒS
- ĪVYKIAI
- DIRBTUVĒS & GARAŽAMS
- PRAMONEI & SANDĒLIAMS



ŽEMĒS ŪKIUI



SPORTO PRIEMONĒS



ĪVYKIAI



DIRBTUVĒS & GARAŽAMS



PRAMONEI & SANDĒLIAMS

Dantherm A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Danija
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.

Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
Jungtinė Karalystė
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH

Oststraße 148
22844 Norderstedt
Vokietija
t. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.

Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Italija
t. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądk
Lenkija
t. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.

C/Calabozos 6
(Polígono Industrial)
28108 Alcobendas, Madrid
Ispanija
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS

23 rue Eugène Henaff
69694 Vénissieux Cedex
France
t. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS

Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad
Norvegija
t. +47 33 35 16 00

Dantherm AB

Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Švedija
t. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm LLC

Transportnaya 22/2
142800, Stupino
Moscow
Rusija
t. +7 (495) 642 444 8

MCS China

Unit 2B, No. 512
Yunchuan Road
Baoshang, Shanghai, 201906
Kinija
t. +8621 61486668

Termigo S.L

Carrer dels Velluters, 18-2
46980 Paterna, Valencia
Ispanija
t. +34 961 524 866

AirCenter AG

Täferstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Šveicarija
t. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH

Im Finigen 9
28832 Achim
Vokietija
t. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH

August-Blessing-Straße 5
Hemmingen, 71282
Vokietija
t. +49 7150 94540

Prekybos atstovas: