Klimakonwektory przyścienne z silnikiem bezszczotkowym

JOLLY PLUS 2 VM-F / VM-G

KLIMAKONWEKTORY PRZYŚCIENNE Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM

Nowoczesne, eleganckie wzornictwo

Solidna konstrukcja nośna ze stali cynkowanej

Konstrukcja wymiennika ciepła zapewniająca dużą wymianę ciepła

Bogata paleta dedykowanych akcesoriów

JOLLY PLUS 2 VM-F
(ruchomy, automatyczny panel nawiewu)

JOLLY PLUS 2 VM-G
(stała kratka nawiewu)

CHARAKTERYSTYKA

- Przyścienne klimakonwektory do grzania i chłodzenia z silnikiem bezszczotkowym
- Moc grzewcza dostępna w zakresie od 1,89 kW do 6,98 kW, moc chłodzenia dostępna w zakresie od 0,83 kW do 3,34 kW
- Dostępne w 2 wersjach wykonania:
  · VM-F (z obudową i automatycznie otwieraną sekcją nawiewu)
  · VM-G (z obudową i kratką nawiewu zamontowaną na stałe)
- Nowoczesne, eleganckie wzornictwo dopasowane do pomieszczeń mieszkalnych, handlowych, przemysłowych itp.
- Łatwy montaż – instalacja sprowadza się do podłączenia instalacji elektrycznej i wodnej
- Bogata paleta dedykowanych akcesoriów (wyposażenie dodatkowe)
- Konstrukcja nośna wykonana z solidnej blachy ocynkowanej
- Konstrukcja wymiennika ciepła zapewniająca dużą wymianę ciepła
- Zbiornik na skropliny wykonany z materiału termoplastycznego – w wersji VM-G (w dostawie) możliwa jest instalacja zbiornika w pionie lub w poziomie
- Czujnik temperatury wody do aktywacji trybu grzania i chłodzenia na wyposażeniu standardowym
- Silnik wentylatora typu bezszczotkowego o wysokiej sprawności z kontrolą ilości obrotów, osadzony na podstawie przeciwdrganiowej
- Wentylator poprzeczny połączony bezpośrednio z silnikiem
- Łatwy w montażu i demontażu filtr powietrza z siatki polipropylenowej w kształcie plastrów miodu, przystosowany do mycia wodą
- Obudowa wykonana w całości z blachy stalowej
- Obrotowa kratka nawiewu powietrza
- Kratka wlotu powietrza wyposażona w dwa termosiłowniki do otwierania równocześnie z uruchomieniem wentylatora (VM-F) lub posiadająca stałe/nieruchome łopatki (VM-G)
- Przyłącza wodne typu EUROKONUS, zapewniające łatwe i bezpieczne podłączenie do instalacji wodnej, dostępne z prawej lub lewej strony
- Możliwość sterowania ciągłego lub dyskretnego
- Niewielka głębokość (maks. 131 mm)

Klimakonwektory przyścienne z silnikiem bezszczotkowym

JOLLY PLUS 2 VM-F

NR KAT.	PRODUKT	MOC [kW]*	OPIS
2C02725F	VM-F 20	1,89 / 0,83	JOLLY PLUS 2 VM-F 20 z automatycznym panelem nawiewu
2C02785F	VM-F 40	3,99 / 1,76	JOLLY PLUS 2 VM-F 40 z automatycznym panelem nawiewu
2C027E5F	VM-F 60	5,47 / 2,65	JOLLY PLUS 2 VM-F 60 z automatycznym panelem nawiewu
2C027L5F	VM-F 80	6,98 / 3,34	JOLLY PLUS 2 VM-F 80 z automatycznym panelem nawiewu

* Moc grzewcza 70/60/20˚C (przy maksymalnej nastawie wentylatora) /całkowita maksymalna moc chłodnicza 7/12/27/19˚C.

JOLLY PLUS 2 VM-G

NR KAT.	PRODUKT	MOC [kW]*	OPIS
2C027M5F	VM-G 20	1,89 / 0,83	JOLLY PLUS 2 VM-G 20 z kratką nawiewu
2C027W5F	VM-G 40	3,99 / 1,76	JOLLY PLUS 2 VM-G 40 z kratką nawiewu
2C027Y5F	VM-G 60	5,47 / 2,65	JOLLY PLUS 2 VM-G 60 z kratką nawiewu
2C027I5F	VM-G 80	6,98 / 3,34	JOLLY PLUS 2 VM-G 80 z kratką nawiewu

* Moc grzewcza 70/60/20˚C (przy maksymalnej nastawie wentylatora) /całkowita maksymalna moc chłodnicza 7/12/27/19˚C.

Klimakonwektory przyścienne z silnikiem bezszczotkowym

AUTOMATYKA

TS Plus/TC Plus
(montaż w urządzeniu)

TC-R Plus
(montaż naścienny)

CC-R Plus
(montaż w urządzeniu)

CHARAKTERYSTYKA

JOLLY 2 PLUS można wyposażyć w sterownik, który odpowiada wymaganiom użytkownika:
- TS Plus i TC Plus to niezależne sterowniki montowane w obudowie klimakonwektora
- Zestaw: CC-R Plus (montaż w urządzeniu) + TC-R Plus (panel obsługowy, montaż naścienny), służący do sterowania do 32 jednostek. Każda jednostka wyposażana jest w sterownik CC-R Plus, regulacja systemu przebiega z jednego sterownika – managera TC-R Plus

NR KAT.	PRODUKT	OPIS
2C027BYF	TS Plus	Sterownik i panel obsługowy montowany w urządzeniu · ręczna nastawa jednej z trzech prędkości wentylatora · regulacja temperatury co 1°C · tryb lato / zima · minimalna temperatura w trybie grzana: 30°C · maksymalna temperatura w trybie chłodzenia: 20°C
2C0276YF	TC Plus	Sterownik i panel obsługowy montowany w urządzeniu · automatyczna zmiana prędkości wentylatora · regulacja temperatury co 0,5°C · tryb lato / zima · tryb nocny · może działać bez czujnika wody – nie ma zatem ograniczeń temperatury zasilania w trybie grzania i chłodzenia · idealny do pomp ciepła – steruje wentylatorem przy dowolnych parametrach wody zasilającej
2C0274YF	CC-R Plus	Sterownik montowany w urządzeniu, działa tylko w zestawie z TC-R plus · możliwość tworzenia kaskad do 32 jednostek, którymi zarządza manager TC-R Plus · sterownik łączony z managerem TC-R Plus przewodowo
2C0275YF	TC-R Plus	Sterownik montowany na ścianie, zarządza do 32 jednostek wyposażonych w sterownik CC-R Plus · automatyczna zmiana prędkości wentylatora · regulacja temperatury co 0,5°C · tryb lato / zima · tryb nocny · może działać bez czujnika wody – nie ma zatem ograniczeń temperatury zasilania w trybie grzania i chłodzenia · idealny do pomp ciepła – steruje wentylatorem przy dowolnych parametrach wody zasilającej · sterownik łączony z CC-R Plus przewodowo

AKCESORIA DO JOLLY PLUS 2 VM-F/ VM-G

ZESTAWY ZMIANY PRĘDKOŚCI I PRZYŁĄCZY HYDRAULICZNYCH, ZESTAWY ZAWORÓW 2/3-DROGOWYCH, ZESTAWY PRZEZBROJENIOWE, NÓŻKI PODPOROWE

NR KAT.	PRODUKT	OPIS
2C0238YF	KLR Plus	Zestaw przewodów elektrycznych przy zmianie przyłączy hydraulicznych z lewych na prawe
2C0212YF	VB 2	Zestaw zaworu 2-drogowego
2C0213YF	VB 3	Zestaw zaworu 3-drogowego
2C0219YF	KRE ¾"	Zestaw przezbrojeniowy Eurokonus ¾"
2C021AYF	KRE ½"	Zestaw przezbrojeniowy Eurokonus ½"
2C0278XF	PE	Nóżki ozdobne

AKCESORIA DO JOLLY PLUS 2 VM-F / VM-G

TYLNE POKRYWY

NR KAT.	PRODUKT	OPIS
2C0270XF	PC 20	Tylna pokrywa do JOLLY PLUS 2, 20, biała
2C0271XF	PC 40	Tylna pokrywa do JOLLY PLUS 2, 40 biała
2C0272XF	PC 60	Tylna pokrywa do JOLLY PLUS 2, 60 biała
2C0273XF	PC 80	Tylna pokrywa do JOLLY PLUS 2, 80 biała

AKCESORIA DO JOLLY PLUS 2 VM-G

TACE SKROPLIN

NR KAT.	PRODUKT	OPIS
2C0214XF	BO 20	Taca skroplin do montażu poziomego do JOLLY PLUS 2 20
2C0215XF	BO 40	Taca skroplin do montażu poziomego do JOLLY PLUS 2 40
2C0216XF	BO 60	Taca skroplin do montażu poziomego do JOLLY PLUS 2 60
2C0217XF	BO 80	Taca skroplin do montażu poziomego do JOLLY PLUS 2 80

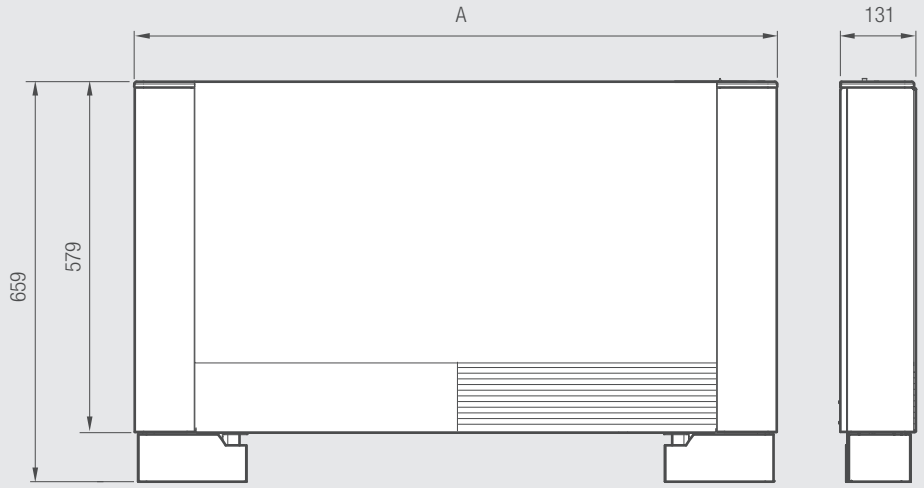
Klimakonwektory przyścienne z silnikiem bezszczotkowym

DANE TECHNICZNE

JOLLY PLUS 2		20	40	60	80
Całkowita moc chłodzenia	W	830	1760	2650	3340
Jawna moc chłodzenia	W	620	1270	1960	2650
Natężenie przepływu wody	l/h	143	303	456	574
Strata ciśnienia wody	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6
Moc grzania przy temperaturze 50°C wody na zasilaniu	W	1090	2350	3190	4100
Natężenie przepływu wody (50°C wody na zasilaniu)	l/h	142	302	453	573
Strata ciśnienia wody (50°C wody na zasilaniu)	KPa	5,7	6,6	16,3	14,0
Moc grzania bez wentylatora (50°C)	W	210	247	291	366
Moc grzania przy temperaturze wody 70°C na zasilaniu ΔT 10°C	W	1890	3990	5470	6980
Natężenie przepływu wody (70°C ΔT 10°C)	l/h	162	343	471	600
Strata ciśnienia wody (70°C ΔT 10°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14,0
Moc grzania bez wentylatora (70°C)	W	322	379	447	563
Pojemność wodna wymiennika	l	0,47	0,8	1,13	1,46
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	10	10	10	10
Przyłącza wody EUROKONUS	cal	¾	¾	¾	¾
Natężenie przepływu powietrza	m^3/h	162	320	461	576
Natężenie przepływu powietrza (tryb AUTO)	m^3/h	113	252	367	453
Natężenie przepływu powietrza przy minimalnej prędkości wentylatora	m^3/h	55	155	248	370
Maksymalne dostępne ciśnienie statyczne	Pa	10	10	13	13
Napięcie zasilania		1/N/PE, 230 V, 50 Hz			
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	12	18	20	26
Maksymalny pobór prądu	A	0,11	0,16	0,18	0,26
Maksymalny pobór mocy elektrycznej przy minimalnej prędkości	W	4	5	5	6
Ciśnienie akustyczne przy maksymalnym natężeniu przepływu powietrza	dB(A)	39,4	40,2	42,2	42,5
Ciśnienie akustyczne przy średnim natężeniu przepływu powietrza	dB(A)	33,2	34,1	34,4	35,0
Ciśnienie akustyczne przy minimalnym natężeniu przepływu powietrza	dB(A)	24,2	25,3	25,6	26,3
Masa VM-F / VM-G	kg	17	20	23	26

WYMIARY / BUDOWA

JOLLY PLUS 2 VM-F (automatyczny panel nawiewu)
JOLLY PLUS 2 VM-G (kratka nawiewu)



Model	A [mm]
20	735
40	935
60	1135
80	1335