

PACi NX Jet Air Stream · R32

- Energooszczędne rozwiązanie do całorocznego ogrzewania i chłodzenia dużych i wysokich pomieszczeń
- Wysoki objętościowy przepływ powietrza do 5000 m³/min i duża maksymalna odległość wyrzutu powietrza wynosząca 30 m
- Optymalny komfort dzięki dyszom Smart Jet samoczynnie nakierowującym nawiew powietrza



Sterownik z panelem dotykowym PCZ-AHRX0012



Objętościowy przepływ powietrza			2500 m ³ /h	2500 m ³ /h	5000 m ³ /h
Zestaw			KIT-140MC5ZH5	KIT-140MC5ZH8	KIT-250MC5ZH8
Sterownik indywidualny			PCZ-AHRX0012	PCZ-AHRX0012	PCZ-AHRX0012
Wydajność chłodnicza	Nom. [min.-maks.]	kW	14,1 (3,3 - 18,0)	14,1 (3,3 - 18,0)	24,2 (6,1 - 25,6)
EER ¹⁾	Nom. [min.-maks.]	W/W	3,46 (2,74 - 5,32)	3,46 (2,74 - 5,32)	3,80 (2,49 - 4,88)
$\eta_{sc}^{2)}$			227%	227%	250%
Moc projektowa Pdesign		kW	—	—	—
Wydajność grzewcza	Nom. [min.-maks.]	kW	14,0 (3,3 - 18,0)	14,0 (3,3 - 18,0)	26,7 (5,5 - 27,6)
COP ¹⁾	Nom. [min.-maks.]	W/W	3,88 (3,27 - 5,50)	3,88 (3,27 - 5,50)	3,74 (3,07 - 4,78)
$\eta_{sh}^{2)}$			155%	155%	155%
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	11,0	11,0	18,5
Jednostka wewnętrzna			Jet Air Stream Smart	Jet Air Stream Smart	Jet Air Stream Smart
			P-VTVF140MC5-PE	P-VTVF140MC5-PE	P-VTVF250MC5-PE
Typ dysz			Smart Jet – dysze samoczynnie nakierowujące nawiew powietrza	Smart Jet – dysze samoczynnie nakierowujące nawiew powietrza	Smart Jet – dysze samoczynnie nakierowujące nawiew powietrza
Liczba dysz			2	2	4
Zewnętrzne ciśnienie statyczne		Pa	170	170	170
Objętościowy przepływ powietrza		m ³ /h	2560	2560	5010
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie / ogrzewanie	dB(A)	42	42	46
Poziom mocy akustycznej ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	—	—	—
Wymiary	Wys. x szer. x głęb.	mm	802 x 1105 x 893	802 x 1105 x 893	1026 x 1458 x 953
Ciężar netto		kg	88	88	130
Jednostka zewnętrzna			U-140PZH4E5	U-140PZH4E8	U-250PZH4E8
Zasilanie		V / 1-faz. lub 3-faz. / Hz	220 - 230 - 240 / 1/50	380 - 400 - 415 / 3/50	380 - 400 - 415 / 3/50
Zalecany bezpiecznik		A	40	16	30
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	56/56	56/56	59/63
Wymiary	Wys. x szer. x głęb.	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 1140 x 460
Ciężar netto		kg	86	84	109
Średnica przyłączy rurowych	Czynnik ciekły	cal [mm]	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Czynnik gazowy	cal [mm]	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	7/8 (22,22)
Zakres długości przewodu rurowego		m	5 ÷ 100	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Różnica wysokości zainstalowania [jednostki wewn. i zewn.]		m	15/30 ⁵⁾	15/30 ⁵⁾	30
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		m	30	30	30
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	40	40	80
Ilość czynnika chłodniczego [R32] / Emisja równoważna CO ₂		kg / t	3,00/2,03	3,00/2,03	4,80/3,24
Zakres roboczy	Chłodzenie [min. ÷ maks.]	°C	-20 ⁶⁾ ÷ +52	-20 ⁶⁾ ÷ +52	-15 ÷ +52
	Ogrzewanie [min. ÷ maks.]	°C	-20 ÷ +24	-20 ÷ +24	-20 ÷ +35

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) W przypadku modeli o mocy powyżej 12 kW wartości η_{sc} / η_{sh} obliczono w oparciu o normę EN 14825. 3) Średni poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5 m Lp. 4) Wypromieniowana moc akustyczna w odległości 5 m Lp. 5) Jednostka zewnętrzna zainstalowana niżej / jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej. 6) Długość orurowania do 30 m.

Konfiguracje opcjonalne*	Typ z panelem przednim	Przepływ powietrza (m ³ /h)
P-VTVF140NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Dysze ręczne
P-VTVF250NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Dysze ręczne
P-VTVF140PC5-PE	Jednostka kanałowa Jet Air Stream	Jednostka kanałowa, panel przedni
P-VTVF250PC5-PE	Jednostka kanałowa Jet Air Stream	Jednostka kanałowa, panel przedni

* Dane techniczne produktu są takie same jak w przypadku Jet Air Stream Smart.

Akcesoria	
PCZ-AHRX0012	Sterownik z panelem dotykowym z Modbus i sterowaniem grupowym maks. 8 jednostkami
PCZ-AHRP0681	Wpuszczana puszką montażowa sterownika
A PCZ-AHRX0051	Komora wlotowa powietrza, jednostki kanałowe (1 x DN 355 mm) do VTVF140N i VTVF140P
A PCZ-AHRX0052	Komora wlotowa powietrza, jednostki kanałowe (2 x DN 355 mm) do VTVF250N i VTVF250P
B PCZ-AHRX0061	Moduł wlotu powietrza (VTVF250 wymaga stosowania dwóch takich modułów)
C PCZ-AHRX0071	Kratka nawiewu powietrza do kanałów

Akcesoria do konfiguracji ze zdalnym wlotem powietrza

Wersja ręczna.

Wersja kanałowa.

