

KLIMAKONWEKTOR NAŚCIENNY DAIKIN ALTHERMA HPC FWXT-ATV3



HPC - Klimakonwektor ścienny dedykowany do pomp ciepła.

HPC Altherma jest kompaktowym urządzeniem **naściennym** wykonanym z metalowej obudowy o stylowej konstrukcji, wyposażonym w zawory. Model ścienny oszczędza miejsce na podłodze na meble i dekoracje.

Cechy produktu

- Wysoka wydajność grzewcza / chłodnicza dzięki wymuszonej konwekcji.
- Przyłącze instalacji rurowej po stronie prawej.
- Układ zoptymalizowany do łączenia z pompami ciepła, temperatura wylotowa obniżona do 35 °C w trybie ogrzewania.
- Niewielka głębokość: 129mm.
- Prosty montaż: miejsce na zawory hydrauliczne jest duże i łatwo dostępne.
- Modulowany nawiew powietrza.
- Pilot na podczerwień i pokładowy panel dotykowy w wersji (C).

Dostępne warianty:

- HPC FWXT-10-ATV3(C)
- HPC FWXT-15-ATV3(C)
- HPC FWXT-20-ATV3(C)

(C) - wersja z pilotem na podczerwień

Specyfikacja techniczna

Tabela specyfikacji dla FWXT-ATV3

				FWXT 10 ABTV3	FWXT 15 ABTV3	FWXT 20 ABTV3	
Wymiary	Jednostka	Szerokość	mm				
		Głębokość	mm				
		Wysokość	mm				
Obudowa	Kolor						
Ciężar	Jednostka			kg			
Power supply	liczba faz						
	Częstotliwość			Hz			
	Napięcie			V			
Wydajność chłodnicza	7/12°C	Min.	kW	0.49	0.62	0.70	
		Śred.	kW	0.88	1.08	1.21	
		Maks.	kW	1.24	1.61	1.94	
Jawna wydajność chłodnicza	7/12°C	Min.	kW	0.37	0.52	0.57	
		Śred.	kW	0.70	0.86	1.02	
		Maks.	kW	0.98	1.27	1.52	
Wydajność grzewcza	45/40°C	Min.	kW	0.55	0.79	0.74	
		Śred.	kW	1.00	1.36	1.55	
		Maks.	kW	1.50	2.01	2.13	
Pobór mocy	Min.		kW	0.01	0.01	0.01	
	Śred.		kW	0.01	0.01	0.01	
	Maks.		kW	0.02	0.02	0.03	
Prędkość wentylatora	Min.		obr/min	680.00	680.00	680.00	
	Śred.		obr/min	1100.00	1100.00	1100.00	
	Maks.		obr/min	1500.00	1500.00	1500.00	
Obudowa	Kolor			BIAŁY (RAL9003)			
	Materiał			blacha cienka			
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	335	335	335	
		Szerokość	mm	902	1102	1302	
		Głębokość	mm	128	128	128	
	Jednostka zapakowana	Wysokość	mm	490	490	490	
		Szerokość	mm	1030	1230	1430	
		Głębokość	mm	210	210	210	
Ciężar	Jednostka		kg	14	16	19	
	Jednostka zapakowana		kg	15	17	20	
Opakowanie	Materiał			Karton			
	Ciężar			kg	1	1	1
Wymiennik ciepła	Ilość			1	1	1	
	Objętość wew. węzownicy ładowanie		l	0.5	0.61	0.77	
	Ciśnienie op.		bar	10	10	10	
Obwód wody	Średnica połączeń instalacji rurowej			in	04-Mar	04-Mar	
Obieg wody	Materiał rur			MIEDŹ	MIEDŹ	MIEDŹ	
	Ciśnienie	Grzanie	Maks.	bar	10	10	10
Obieg wody - spadek ciśnienia wody	Ogrzewanie	45/40°C	Min.	kPa	5.10	4.81	6.00
			Śred.	kPa	12.00	6.30	6.40
			Maks.	kPa	16.30	7.20	8.10
	Chłodzenie	7/12°C	Min.	kPa	4.80	4.70	5.50
			Śred.	kPa	10.50	5.60	5.40
			Maks.	kPa	11.70	5.10	5.30
Obieg wody - natężenie przepływu wody	Ogrzewanie	45/40°C	Min.	kg/h	100.00	140	150.00
			Śred.	kg/h	170.00	240	300.00
			Maks.	kg/h	260.00	350	420.00
	Chłodzenie	7/12°C	Min.	kg/h	80.00	110	120.00
			Śred.	kg/h	150.00	190	210.00
			Maks.	kg/h	210.00	280	330.00
Poziom mocy akustycznej	Min.		dBA	35	36	37	
	Śred.		dBA	46	47	48	
	Maks.		dBA	53.0	54.0	55.0	
Zakres pracy	Grzanie	Strona wodna	Min.	°C	30	30	30
			Maks.	°C	85	85	85
	Chłodzenie	Strona wodna	Min.	°C	5	5	5
			Maks.	°C	18	18	18
	Montaż w pomieszczeniu	Temp. otoczenia	Min.	°CDB	0	0	0
			Maks.	°CDB	45	45	45
Syst. kontroli	Pilot na podczerwień			-	Dla FWXT-ATV3(C)(CL)		
Zasilanie energią elektryczną	Wbudowany w jednostkę wewnętrzną			-	Tak		
	liczba faz			-	1~		
	Częstotliwość			Hz	50		
Pobór mocy elektrycznej	Napięcie			V	230		
	Maks.			W	19	20	29
Prąd	Tryb gotowości			W	3	4	5
	Maksymalny prąd roboczy		Grzanie	A	0.16	0.18	0.24
	Maks. prąd roboczy		Chłodzenie	A	0.16	0.18	0.24

Wymiary

