

DAIKIN Altherma HPC

Wandgerät

Gebläsekonvektor für Raumheizung und -kühlung

- › Schlankes Design mit kompakten Maßen
- › Anwendbar sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen
- › Optimal für den Betrieb mit einer Wärmepumpe
- › Einsatz in Kombination mit einer Fußbodenheizung oder als Ersatz für Niedertemperatur-Radiatoren
- › Integrierter Luftfilter sorgt für saubere und angenehme Raumluft
- › Modell FWXT-ABTV3C: mit Infrarot-Fernbedienung und integriertem Regler

Innengerät		FWXT	10ABTV3(C)	15ABTV3(C)	20ABTV3(C)	
Kühlleistung	Bei 7 / 12 °C	Min.	kW	0,49	0,62	0,70
		Nom.	kW	0,88	1,08	1,21
		Max.	kW	1,24	1,61	1,94
	Komfort-gesteuert bei 7 / 12 °C	Min.	kW	0,37	0,52	0,57
		Nom.	kW	0,70	0,86	1,02
		Max.	kW	0,98	1,27	1,52
Heizleistung	Bei 45 / 40 °C	Min.	kW	0,55	0,79	0,74
		Nom.	kW	1	1,36	1,55
		Max.	kW	1,50	2,01	2,13
Leistungs-aufnahme	Min.	W		5		
	Nom.	W	8	9	10	
	Max.	W	19	20	29	
Ventilator-drehzahl	Min.	U/min		680		
	Nom.	U/min		1.100		
	Max.	U/min		1.500		
Gerät	Farbe		Weiß (RAL 9003)			
	Material		Stahlblech			
	Abmessungen H x B x T	mm	335 x 902 x 128	335 x 1.102 x 128	335 x 1.302 x 128	
		Verpackt H x B x T	mm	490 x 1.030 x 210	490 x 1.230 x 210	490 x 1.430 x 210
	Gewicht	kg	14	16	19	
Verpackt		kg	15	17	20	
Paket	Material		Karton			
	Gewicht	kg		1		
Wärmetauscher	Anzahl		1			
	Wasserinhalt	l	0,50	1,61	1,77	
	Zulässiger Betriebsdruck	Max. bar	10			
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse	Zoll	¾" (IG)			
	Rohrleitungsmaterial		Kupfer			
	Druckverlust Heizen – wasserseitig bei 45 / 40 °C	Min.	kPa	5,10	4,81	6
		Nom.	kPa	12	6,30	6,40
		Max.	kPa	16,30	7,20	8,10
	Kühlen – wasserseitig bei 7 / 12 °C	Min.	kPa	4,80	4,70	5,50
		Nom.	kPa	10,50	5,60	5,40
		Max.	kPa	11,70	5,10	5,30
	Wasser-durchfluss bei 45 / 40 °C	Min.	kg/h	100	140	150
		Nom.	kg/h	170	240	300
Max.		kg/h	260	350	420	
Kühlen bei 7 / 12 °C	Min.	kg/h	80	110	120	
	Nom.	kg/h	150	190	210	
	Max.	kg/h	210	280	330	
Druck	Heizen	Max. bar	10			
Schallleistungs-pegel	Min.	dB(A)	35	36	37	
	Nom.	dB(A)	46	47	48	
	Max.	dB(A)	53	54	55	
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	Min. °C	30		
		Max. °C	85			
	Kühlen	Wasserseite	Min. °C	5		
		Max. °C	18			
	Innen-aufstellung	Umgebung	Min. °C TK	0		
		Max. °C TK	45			
Regelung	Infrarot-Fernbedienung		Ja (für Modell C)			
	Bedienfeld am Gerät		Ja			
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz		1~ / 230 V / 50 Hz			
Stromverbrauch	Max.	W	19	20	29	
	Standby	W	3	4	5	
Strom	Maximaler Betriebsstrom	A	0,16	0,18	0,24	