

FWXM-ATV3(R) - Daikin Altherma HPC

Unità interna				FWXM10ATV3(R)	FWXM15ATV3(R)	FWXM20ATV3(R)	
Capacità di raffreddamento a 7/12 °C	Min.		kW	0,75	1,15	1,32	
	Med.		kW	1,36	2,08	2,39	
	Max.		kW	2,12	2,81	3,30	
Capacità di raffreddamento sensibile a 7/12 °C	Min.		kW	0,59	0,83	1,02	
	Med.		kW	1,07	1,51	1,84	
	Max.		kW	1,72	2,11	2,71	
Capacità di riscaldamento a 45/40 °C	Min.		kW	0,82	1,20	1,47	
	Med.		kW	1,53	2,16	2,59	
	Max.		kW	2,21	3,02	3,81	
Potenza assorbita	Min.		W	4	6	5	
	Med.		W	8	11	11	
	Max.		W	19	20	29	
Velocità ventilatore	Min.		RPM		680		
	Med.		RPM		1100		
	Max.		RPM		1500		
Rivestimento	Materiale			Nessun rivestimento			
Dimensioni	Unità	Altezza	mm		576		
		Larghezza	mm	725	925	1125	
		Profondità	mm		126		
	Unità imballata	Altezza	mm		690		
		Larghezza	mm	830	1030	1230	
		Profondità	mm		210		
Peso	Unità		kg	12	15	18	
	Unità imballata		kg	13	16	19	
Imballaggio	Materiale			Cartone			
	Peso			kg			
Scambiatore di calore	Quantità			1			
	Volume batteria interna			l	0,8	1,13	1,46
	Max. pressione di esercizio			bar		10	
Circuito idraulico	Diametro attacchi tubazioni			pollici			3/4" maschio
	Materiale tubazioni						Rame
	Riscaldamento - Perdita di carico nominale dell'acqua 45/40 °C	Min.		kPa	1,50	2,70	3
		Med.		kPa	4,30	9,30	8,90
		Max.		kPa	9,2	19,10	21,20
	Raffrescamento - Perdita di carico nominale dell'acqua a 7/12 °C	Min.		kPa	1,90	2,70	2,50
		Med.		kPa	4,30	9,90	8,80
		Max.		kPa	8,20	17,10	18
	Riscaldamento - Portata d'acqua a 45/40 °C	Min.		kg/h	141	206	253
		Med.		kg/h	263	372	445
		Max.		kg/h	380	519	655
	Raffrescamento - Portata d'acqua a 7/12 °C	Min.		kg/h	129	198	227
		Med.		kg/h	234	358	411
Max.			kg/h	365	483	568	
Pressione			Riscaldamento/max.	bar	10		
Potenza sonora	Min.		dBA	35	36	36	
	Med.		dBA	45	46	47	
	Max.		dBA	53	54	55	
Campo di funzionamento	Riscaldamento	Lato acqua	Min.	°C	30		
			Max.	°C	85		
	Raffrescamento	Lato acqua	Min.	°C	5		
			Max.	°C	18		
	Installazione interna	T.esterna	Min.	°CBS	0		
			Max.	°CBS	45		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			No			
	Comando integrato			No			
Specifiche elettriche				FWXM10ATV3(R)	FWXM15ATV3(R)	FWXM20ATV3(R)	
Alimentazione	Fase			1			
	Frequenza			Hz			
Assorbimento elettrico	Tensione			V			
	Max.			W	19	20	29
Corrente elettrica	Standby			W	3	4	5
	Massima corrente di funzionamento			A	0,16	0,18	0,26