

Tabel cu specificațiile tehnice pentru FWXT-ATV3

					FWXT10ABTV3	FWXT15ABTV3	FWXT20ABTV3
Viteză ventilator	Med.			rot/min	1,100.00	1,100.00	1,100.00
	Min.			rot/min	680.00	680.00	680.00
	Max.			rot/min	1,500.00	1,500.00	1,500.00
Capacitate de răcire sensibilă	7/12 °C		Min.	kW	0.37	0.52	0.57
			Max.	kW	0.98	1.27	1.52
			Med.	kW	0.70	0.86	1.02
Domeniu de funcționare	Răcire	Partea de apă	Max.	°C	18	18	18
			Min.	°C	5	5	5
	Heating	Partea de apă	Max.	°C	85	85	85
			Min.	°C	30	30	30
	Instalarea în interior	Ambiant	Max.	°CDB	45	45	45
			Min.	°CDB	0	0	0
Capacitate de răcire	7/12 °C		Max.	kW	1.24	1.61	1.94
			Med.	kW	0.88	1.08	1.21
			Min.	kW	0.49	0.62	0.70
Packing	Greutate			kg	1	1	1
Schimbător de căldură	Încărcare		Presiune de funcționare	bar	10	10	10
	Volumul intern al serpentinei			l	0.5	0.61	0.77
Circuit de apă - pierdere de presiune de apă	Răcire	7/12 °C	Med.	kPa	10.50	5.60	5.40
			Min.	kPa	4.80	4.70	5.50
			Max.	kPa	11.70	5.10	5.30
	Încălzire	45/40 °C	Med.	kPa	12.00	6.30	6.40
			Min.	kPa	5.10	4.81	6.00
			Max.	kPa	16.30	7.20	8.10
Putere intrare	Max.			kW	0.02	0.02	0.03
	Med.			kW	0.01	0.01	0.01
	Min.			kW	0.00	0.00	0.00
Nivel de putere sonoră	Max.			dBA	53.0	54.0	55.0
	Min.			dBA	35	36	37
	Med.			dBA	46	47	48
Dimensiuni	Unitate integrată		Lațime	mm	1,030	1,230	1,430
			Înălțime	mm	490	490	490
			Adâncime	mm	210	210	210
	Unitate		Lațime	mm	902	1,102	1,302
			Adâncime	mm	128	128	128
			Înălțime	mm	335	335	335
Carcasă	Colour				RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003
Greutate	Unitate ambalată			kg	15	17	20
	Unitate			kg	14.0	16.0	19.0
Capacitate de încălzire	45/40 °C		Min.	kW	0.55	0.79	0.74
			Max.	kW	1.50	2.01	2.13
			Med.	kW	1.00	1.36	1.55
Circuit de apă	Presiune	Încălzire	Max.	bar	10	10	10

	Diametru racorduri țevi			inch	3/4	3/4	3/4
Circuit de apă - debit de apă	Răcire	7/12 °C	Max.	kg/h	210.00	280	330.00
			Min.	kg/h	80.00	110	120.00
			Med.	kg/h	150.00	190	210.00
	Încălzire	45/40 °C	Med.	kg/h	170.00	240	300.00
			Max.	kg/h	260.00	350	420.00
			Min.	kg/h	100.00	140	150.00
Consum de curent electric	Max.			W	19	20	29
	Mod așteptare			W	3	4	5
Power supply	Fază				1~	1~	1~
	Frecvență			Hz	50	50	50
	Tensiune			V	230	230	230
Curent	Curent maxim de funcționare		Răcire	A	0.16	0.18	0.24
			Încălzire	A	0.16	0.18	0.24
Carcasă	Material				Foaie din metal	Foaie din metal	Foaie din metal
Packing	Material				Carton_	Carton_	Carton_
Schimbător de căldură	Cantitate				1	1	1
Circuit de apă	Material conducte				CUPRU.	CUPRU.	CUPRU.
Sisteme de control	Infrared remote control				Pentru FWXT- ATV3(C)(CL)	Pentru FWXT- ATV3(C)(CL)	Pentru FWXT- ATV3(C)(CL)
	Integrat în unitatea interioară				Da	Da	Da