

PRODUCT NAME		FWXT-ATV3C		FWXT10ABTV3C	FWXT15ABTV3C	FWXT20ABTV3C	FWXT10AATV3C (Archived)	FWXT15AATV3C (Archived)	FWXT20AATV3C (Archived)	
Ventilator Drehzahl	Mit.		U/min	1,100.00	1,100.00	1,100.00				
	Min.		U/min	680.00	680.00	680.00				
	Max.		U/min	1,500.00	1,500.00	1,500.00				
Kühlleistung „Sensible Wärme“	7 / 12 °C	Min.	kW	0.37	0.52	0.57				
		Max.	kW	0.98	1.27	1.52				
		Mit.	kW	0.70	0.86	1.02				
Betriebsbereich	Kühlung	Wasserseite	Max.	°C	18	18	18			
			Min.	°C	5	5	5			
	Heating	Wasserseite	Max.	°C	85	85	85			
			Min.	°C	30	30	30			
	Indoor installation	Ambient	Max.	°C TK	45	45	45			
			Min.	°C TK	0	0	0			
Kühlleistung	7 / 12 °C	Max.	kW	1.24	1.61	1.94				
		Mit.	kW	0.88	1.08	1.21				
		Min.	kW	0.49	0.62	0.70				
Verpackung	Gewicht		kg	1	1	1				
		Wärmetauscher	Betriebsdruck	bar	10	10	10			
Inneres Spulenvolumen	Kühlen			7 / 12 °C	Mit.	kPa	10.50	5.60	5.40	
		Min.	kPa		4.80	4.70	5.50			
Wasserkreislauf – Druckverlust wasserseitig	Heizen	45 / 40 °C	Max.	kPa	11.70	5.10	5.30			
			Mit.	kPa	12.00	6.30	6.40			
			Min.	kPa	5.10	4.81	6.00			
	Leistungsaufnahme		Max.	kW	16.30	7.20	8.10			
			Mit.	kW	0.02	0.02	0.03			
			Min.	kW	0.01	0.01	0.01			
Sound power level		Max.	dB(A)	53.0	54.0	55.0				
		Min.	dB(A)	35	36	37				
		Mit.	dB(A)	46	47	48				
Abmessungen	Versandpaket		Breite	mm	1,030	1,230	1,430			
			Höhe	mm	490	490	490			
			Tiefe	mm	210	210	210			
	Maßeinheit		Breite	mm	902	1,102	1,302	902	1,100	1,300
			Tiefe	mm	128	128	128	128	128	128
			Höhe	mm	335	335	335	335	335	335
Gehäuse	Farbe		RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003		
		Versandpaket	kg	15	17	20				
Gewicht	Maßeinheit		kg	14.0	16.0	19.0	14.0	16.0	19.0	
		Heizleistung	45 / 40 °C	Min.	kW	0.55	0.79	0.74		
				Max.	kW	1.50	2.01	2.13		
Wasserkreislauf	Druck	Heizen	Mit.	kW	1.00	1.36	1.55			
			Max.	bar	10	10	10			
			Piping connections diameter	Zoll	3/4	3/4	3/4			
Wasserkreislauf – Wasserdurchfluss	Kühlen	7 / 12 °C	Max.	kg/h	210.00	280	330.00			
			Min.	kg/h	80.00	110	120.00			
			Mit.	kg/h	150.00	190	210.00			
	Heizen	45 / 40 °C	Mit.	kg/h	170.00	240	300.00			
			Max.	kg/h	260.00	350	420.00			
			Min.	kg/h	100.00	140	150.00			
Elektroenergieverbrauch	Max.		W	19	20	29				
		Standby	W	3	4	5				
Power supply	Phase			1~	1~	1~	1~	1~	1~	
		Frequenz		Hz	50	50	50	50	50	
				Spannung	V	230	230	230	230	230
Strom	Maximaler Betriebsstrom	Kühlung	A	0.16	0.18	0.24				
		Heizen	A	0.16	0.18	0.24				
Regelungssysteme	Integriert in Innengerät			Ja	Ja	Ja				
		Infrared remote control		Für FWXT-ATV3(C)(CL)	Für FWXT-ATV3(C)(CL)	Für FWXT-ATV3(C)(CL)				
Verpackung	Material			Karton_	Karton_	Karton_				
		Wärmetauscher	Anzahl	1	1	1				
Gehäuse	Material			Blech	Blech	Blech				
		Wasserkreislauf	Piping material	KUPFER.	KUPFER.	KUPFER.				