

GERÄTEBEZEICHNUNG		Mono-Luft/Wasser-Wärmepumpe				
AUSSENGERÄT		Power Inverter	PUZ-WM85YAA			
			Heizen	Heizen / Kühlen		
INNENGERÄT		Speichermodul	EHPT20X-YM9D / EHPT30X-YM9ED		ERPT20X-VM2D / ERPT30X-VM2ED	
Technische Daten Außengerät						
Nenn-Heizleistung	(A2/W35)	[kW]	8,5			
Heizleistung	(A-7/W35)	[kW]	8,5			
Max. Heizleistung	(A-15/W35)	[kW]	7,3			
Leistungsbereich min./max.	(A2/W35)	[kW]	3,4 – 9,7			
COP (EN14511)	(A7/W35)	–	4,80			
COP (VDI4650)	(A-7/W35)	–	3,05			
	(A2/W35)	–	4,23			
	(A7/W35)	–	4,80			
	(A10/W35)	–	5,10			
Kühlleistung/EER	(A35/W7)	[kW] / –	7,5/3,15			
	(A35/W18)	[kW] / –	7,5/4,9			
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	(Heizbetrieb)	[°C]	-20 ~ +35			
	(Kühlbetrieb)	[°C]	+10 ~ +46			
Nennvolumenstrom	(Heizbetrieb)	[l/min]	24,40			
	(Kühlbetrieb)	[l/min]	21,50			
Spannungsversorgung Außengerät		[Ph], [V], [Hz]	3, 400, 50			
max. Stromaufnahme		[A]	11,5			
max. Leistungsaufnahme		[kW]	2,49			
max. Anlaufstrom		[A]	4			
Absicherung		[A]	16			
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)		[mm]	1020 x 1050 x 480			
Gewicht		[kg]	111			
Anschlüsse	Heizung VL/RL	–	G1			
Kältemittel / Menge	R32	[kg]	2,2			
Treibhauspotenzial (GWP)		–	675			
CO ₂ -Äquivalent		[t]	1,485			
Schalleistungspegel		EN12102 [dB(A)]	58			
Technische Daten Innengeräte			EHPT20X-YM9D	EHPT30X-YM9ED	ERPT20X-VM2D	ERPT30X-VM2ED
Max. Vorlauftemperatur		[°C]	60	60	60	60
Nenninhalt Speicher		[Liter]	200	300	200	300
Volumen MAG		[Liter]	12	–	12	–
Heizstab	Spannungsversorgung	[Ph], [V], [Hz]	3, 400, 50	3, 400, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
	Leistung	[kW]	3 / 6 / 9	3 / 6 / 9	2	2
	Absicherung	[A]	16	16	16	16
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)		[mm]	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	1600 x 595 x 680
Gewicht		[kg]	102	109	100	107
Anschlüsse	Heizung VL/RL	[mm]	28	28	28	28
	TWW VL/RL	[mm]	22	22	22	22
Schalleistungspegel		EN12102 [db(A)]	40	40	40	40
Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 811/2023						
Heizen, durchschnittliche Klima	Niedertemp.-anwendung		A+++	A+++	A+++	A+++
	Mitteltemp.-anwendung		A++	A++	A++	A++
Trinkwassererwärmung	Zapfprofil [ZP]		A+ [L]	A [XL]	A+ [L]	A [XL]