



Effizienzdaten		EPSX + EPSK	10P30A + 06AV3	10P50A + 06AV3	10P30A + 08AW1	10P50A + 08AW1	10P30A + 10AW1	10P50A + 10AW1	14P50A + 12AW1	14P50A + 14AW1
Heizleistung	A-10 / W35	Max.	kW		5,8	7,4	8,3		9,8	12,5
	A-7 / W55	Max.	kW		6	8	9,5		12	13,3
	A-10 / W55	Max.	kW		6,2	7,4	8,4		14,3	
COP (nach EN14511)	A7 / W35				5,19	5,01	4,94		5,50	
	A-7 / W35				3,38	3,32	2,85		3,49	
Kühlleistung / EER	A35 / W7	Nom.	kW/-		6,00 / 3,87		6,89 / 3,73		9,37 / 3,55	
	A35 / W18	Nom.	kW/-		6,37 / 5,63		7,84 / 3,62		11,3 / 3,28	
Raumheizung	Vorlauftempe- ratur 55 °C	SCOP / η_s	%		3,91 / 153		3,94 / 155		3,99 / 157	
		Effizienzklasse*					A+++			
	Vorlauftempe- ratur 35 °C	SCOP / η_s	%		5,12 / 202		5,14 / 202		5,14 / 203	
Warmwasser	η_{dhw}		%		101	124	101	124	128	
	Effizienzklasse* / Zapfprofil				A / L	A+ / XL	A / L	A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL

Innengerät		EPSX	10P30A	10P50A	10P30A	10P50A	10P30A	10P50A	14P50A		
Gerät	Abmessungen H x B x T	mm	1.914 x 590 x 671	1.906 x 785 x 837	1.914 x 590 x 671	1.906 x 785 x 837	1.914 x 590 x 671	1.906 x 785 x 837			
	Kippmaß Höhe	mm	2.005	2.065	2.005	2.065	2.005	2.065			
	Empfohlene Raumhöhe	mm	2.394	2.386	2.394	2.386	2.394	2.386			
	Gewicht	kg	84	105	84	105	84	105			
Energiespeicher	Wasservolumen	l	294	477	294	477	294	477			
	Wassertemperatur	Max.	°C		85						
	Isolierung	Material	HFC-freier Polyurethanschäum								
Wärmetauscher	Wärmeverlust	kWh/24h	1,5 ⁽¹⁾	1,7 ⁽¹⁾	1,5 ⁽¹⁾	1,7 ⁽¹⁾	1,5 ⁽¹⁾	1,7 ⁽¹⁾			
	Fläche	m ²	5,47	7,37	5,47	7,37	5,47	7,37			
	Wasserinhalt	l	27,28	36,4	27,28	36,4	27,28	36,4			
Pumpe	Typ	Grundfos UPM 4 XL LIN									
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.		°C		15 ~ 70		15 ~ 75		
	Kühlen	Wasserseitig	Min. ~ Max.		°C		7 ~ 22				
	Wärmwasser	Wasserseitig	Max.		°C		65				
Rohrleitungs- anschlüsse	Heizungsseite	Zoll			1 1/4" IG		1,5 ⁽¹⁾				
	Kaltwasser und Warmwasser	Zoll			1" AG						
	Vorlauf / Rücklauf	Zoll			1 1/4" IG						
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz	3~ / 400 V / 50 Hz									
	Empfohlene Sicherung	A	B16								
Schutzklasse	IP-Klasse	IP X0									

Außengerät		EPSK	06AV3	08AW1	10AW1	12AW1	14AW1	
Gerät	Abmessungen H x B x T	mm	1.123 x 1.330 x 604					
	Gewicht	kg	174	178		191		
Verdichter	Typ	Vollhermetischer Scrollverdichter						
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.		°C		-28 ~ 25	
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.		°C		10 ~ 43	
	Wärmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.		°C		-28 ~ 40	
Kältemittel	Typ / GWP	R-290 / 0,02 (IPCC6)						
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ -Äq.	1,0 / 0,00002				1,25 / 0,000025	
Schallleistungs- pegel	Leitungslänge AG - IG	Max.	m		20 (bei 1 1/4"), 30 (bei 1 1/2")		20 (bei 1 1/4"), 50 (bei 1 1/2")	
	Heizen	ErP	dB(A)		45		47	
Rohrleitungs- anschlüsse	Vorlauf / Rücklauf	Zoll	1 1/4" AG					
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz	1~ / 230 V / 50 Hz		3~ / 400 V / 50 Hz				
	Empfohlene Sicherung	A		C 25		C 16		

(1) Basierend auf $\Delta T = 45 \text{ K}$ * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++ (Raumheizung) bzw. F bis A+ (Warmwasserbereitung)

Hinweis: Es handelt sich um vorläufige Produktdaten – Änderungen vorbehalten.