

## Technische Daten

Typ- und Verkaufsbezeichnung Artikelnummer		x-change dynamic pro ac 6 AW E W20447	x-change dynamic pro ac 10 AW E W20448	x-change dynamic pro ac 16 AW E W20449
Heizleistungsbereich bei A7/W35	kW	4,3 - 8,2	4,8 - 13,5	7,0 - 18,0
Heizleistungsbereich bei A2/W35	kW	4,0 - 8,1	4,9 - 13,2	7,0 - 19,0
Heizleistungsbereich bei A-7/W35	kW	3,5 - 8,0	4,9 - 12,2	6,8 - 19,0
Heizleistungsbereich bei A-7/W55	kW	2,8 - 7,0	4,0 - 11,0	6,5 - 17,6
<b>Leistungsdaten n. EN 14511:2014 A7/W35, 5K</b>				
Nennwärmeleistung	kW	4,25	6,46	6,74
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,78	1,16	1,20
Leistungszahl		5,47	5,58	5,60
<b>Leistungsdaten n. EN 14511:2014 A2/W35, 5K</b>				
Nennwärmeleistung	kW	3,94	6,01	8,54
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,84	1,25	1,82
Leistungszahl		4,66	4,80	4,68
<b>Leistungsdaten n. EN 14511:2014 A-7/W35, 5K</b>				
Nennwärmeleistung	kW	5,94	9,74	14,05
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	1,83	2,97	4,59
Leistungszahl		3,25	3,28	3,06
<b>Leistungsdaten n. EN 14511:2014 A35/W7</b>				
Nennkühlleistung / EER	kW/-	3,60 / 2,98	4,00 / 3,02	5,70 / 2,72
Kühlleistungsbereich bei A35/W7	kW	3,0 - 6,0	3,3 - 9,8	5,7 - 11,5
<b>Leistungsdaten n. EN 14511:2014 A35/W18</b>				
Nennkühlleistung / EER	kW/-	4,60 / 4,47	5,27 / 4,49	8,47 / 3,83
Kühlleistungsbereich bei A35/W18	kW	4,5 - 8,0	4,8 - 11,0	8,4 - 17,0
<b>Technische Merkmale</b>				
$\eta_s$ , 55° (ETA S average)	%	151	152	152
$\eta_s$ , 35° (ETA S average)	%	211	221	212
Temperaturbereich Energiequelle (Heizen)	°C	-20 bis 35		
Ventilatorotyp		axial		
Abtauart		Kreislaufumkehr		
Min. Volumenstrom bei A2/W35, 5K, Teillast	m³/h	0,7	0,9	1,3
Minimaler Volumenstrom für Abtauung	m³/h	1,5	1,5	1,8
Nennvolumenstrom bei Vollast	m³/h	1,4	2,1	2,8
Öffnungsdruck integriertes Sicherheitsventil	bar	2,5		
Max. Vorlauftemperatur	°C	60		
Kältemitteltyp / Kältemittelfüllmenge	-/kg	R32 / 4,3	R32 / 4,8	R32 / 7,4
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	-/to	675 / 2,9	675 / 3,24	675 / 4,99
Wärmemengenzähler		elektronisch integriert		
Schutzart		IP14B		
Schalleistungsdaten n. EN 12102 (A7/W55 - Teillast)	dB(A)	49,9 / 44,2*	50,7 / 46,2*	51,8 / 46,6*
Netzanschluss Verdichter		~1, 230 V, 50 Hz	~3, 400 V, 50 Hz	~3, 400 V, 50 Hz
Netzanschluss Regelung		~1, 230 V, 50 Hz		
Breite x Tiefe x Höhe	mm	1.270 x 680 x 1.075	1.430 x 680 x 1.150	1.510 x 680 x 1.380
Gewicht mit Verkleidung	kg	185	205	255
<b>Energieeffizienzklasse</b>				
Wärmepumpe 35 °C / 55° C		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Wärmepumpe inkl. Regelung 35 °C / 55° C		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++

\* Flüstermodus