

DATENBLATT

ECO HYBRID 16 - WÄRMEPUMPENMODUL



AF Wärme



ECO HYBRID 16 - WÄRMEPUMPENMODUL

ECO HYBRID 16

Effizienzklasse 35/55°C ($\eta_{35/55}$ °C)	A+++ / ++ (195/140)
SCOP W35/W55 (EN14825)	4,95/3,58
JAZ BWP Rechner*	4,16
COP A7/W35	4,80
COP A2/W35	4,05
COP A-7/W35	3,00

* Norm-AT -14°C, monovalent, HZ-Grenze 15°C, FBH 35/28, 18% TWW, 50°C WW

TECHNISCHE DATEN

ECO HYBRID 16

Leistungsregelung			
Leistung Heizbetrieb (EN 14511, EN 14825) Δ_t Nutzer = 5K	+7/55°C	Q_h min. - max.	2,48 - 10,50 kW
		Q_h nominal) ¹	5,80 kW
		P_{el} nominal) ³	1,97 kW 2,95 COP
Ansaugluft-/ Vorlauftemperatur	+7/35°C	Q_h min. - max.	2,74 - 11,74 kW
		Q_h nominal) ¹	8,0 kW
		P_{el} nominal) ³	1,67 kW 4,8 COP
) ¹ Heizleistung Q_2	+2/35°C	Q_h min. - max.	2,40 - 10,75 kW
		Q_h nominal) ¹	4,91 kW
		P_{el} nominal) ³	1,21 kW 4,05 COP
) ³ Leistungsaufnahme	-7/35°C	Q_h min. - max.	1,79 - 8,45 kW
		Q_h nominal) ¹	7,41 kW
		P_{el} nominal) ³	2,47 kW 3,0 COP
	-7/55°C	Q_h min. - max.	1,62 - 7,63 kW
		Q_h nominal) ¹	6,60 kW
		P_{el} nominal) ³	3,14 kW 2,10 COP
Mindestabtauvolumen			70 l
Verdampfer			nässeabweisend
Kältemittelfüllung R32			1,4 kg
GWP/ CO₂-Äquivalent			675/0,9 /t
Absicherung			C32 A
Stromaufnahme		I max.	21,3 A
Nennstrom			20,0 A
Leistungsaufnahme		P_{max}	4,53 kW
Gewicht Außeneinheit			91 kg
Abmessungen (H x B x T)			1106x1016x348 mm
Schallleistungspegel L_{wa} nach En 12102		A7/W55	57 dB(A)

AF WÄRME GMBH

Rosenbergstraße 4, 74613 Öhringen, Deutschland
 T + 49 (0) 7948 9999-690 W www.pelletwaermepumpe.de
 Ust.-ID: DE305514272



Wärme mit Gewinn . pelletwaermepumpe.de