

DATENBLATT

ECO HYBRID 28 - WÄRMEPUMPENMODUL



AF Wärme



ECO HYBRID 28 - WÄRMEPUMPENMODUL

ECO HYBRID 28

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 28

Leistungsregelung

Leistung	+7/55°C	Q_h min. - max.	3,69 - 15,98 kW	
Heizbetrieb (EN 14511, EN 14825) Δ_t Nutzer = 5K		Q_h nominal) ¹	9,50 kW	
		P_{el} nominal) ³	3,02 kW	
			3,15 COP	
Ansaugluft-/ Vorlauftemperatur	+7/35°C	Q_h min. - max.	4,08 - 17,65 kW	
		Q_h nominal) ¹	15,0 kW	
		P_{el} nominal) ³	3,19 kW	
) ¹ Heizleistung Q_2	+2/35°C	Q_h min. - max.	3,61 - 17,2 kW	
		Q_h nominal) ¹	8,00 kW	
		P_{el} nominal) ³	1,90 kW	
) ³ Leistungsaufnahme			4,21 COP	
		-7/35°C	Q_h min. - max.	2,99 - 13,79 kW
			Q_h nominal) ¹	11,0 kW
P_{el} nominal) ³	3,55 kW			
			3,1 COP	
-7/55°C	Q_h min. - max.	2,70 - 12,44 kW		
	Q_h nominal) ¹	10,30 kW		
	P_{el} nominal) ³	4,58 kW		
			2,25 COP	

Mindestabtauvolumen	110 l
Verdampfer	nässeabweisend
Ventilortyp/ Anzahl	Axial/ 2
Leistungsaufnahme Ventilator	min. - max. 10 - 220 W
Kältemittelfüllung R32	2,1 kg
GWP/ CO ₂ -Äquivalent	675/1,4 /t
Absicherung	C13 A
Stromaufnahme	I max. 10,0 A
Nennstrom	9,41 A
Leistungsaufnahme	P_{max} 6,18 kW
Gewicht Außeneinheit	131 kg
Abmessungen (H x B x T)	1506x1016x348 mm
Schalleistungspegel L_{wa} nach En 12102	A7/W55 58 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