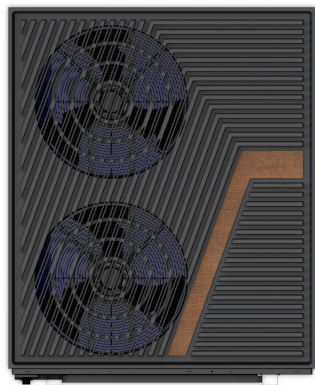


Datenblatt ThermoFlux Wärmepumpe

TFWP-18-PH3+



Leistungsdaten und Energieeffizienz

Bereich	Technische Angabe	Einheit	TFWP-18-PH3+
Stromversorgung		V/Ph/Hz	380-415/3/50
	Nennheizleistung	kW	18.00
Heizung A7/W35	Nennleistungsaufnahme	kW	3.82
	COP	w/w	4.71
	Nennheizleistung	kW	18.00
Heizung A7/W55	Nennleistungsaufnahme	kW	5.64
	COP	w/w	3.19
	Nennheizleistung	kW	16.00
Kühlung A35/W7	Nennleistungsaufnahme	kW	5.40
	EER	w/w	2.96
	Nennheizleistung	kW	18.00
Kühlung A35/W18	Nennleistungsaufnahme	kW	3.88
	EER	w/w	4.64
		kWh/kWh	4.93
	Durchschnittliches Klima, W35°C	%	194
		/	A +++
Scop		kWh/kWh	3.90
	Durchschnittliches Klima, W55°C	%	153
		/	A +++



Datenblatt ThermoFlux Wärmepumpe

TFWP-18-PH3+

Betriebsbereiche und technische Daten

Bereich	Technische Angabe	Einheit	TFWP-18-PH3+
Betriebstemperaturbereich (Heizbetrieb)			
Umgebungstemperaturbereich		°C	-25~35
Wasseraustrittstemperaturbereich		°C	20~80
Betriebstemperaturbereich (Kühlmodus)			
Umgebungstemperaturbereich		°C	15~45
Wasseraustrittstemperaturbereich		°C	5~25
Betriebstemperaturbereich (Warmwasser)			
Umgebungstemperaturbereich		°C	-25~45
Temperaturbereich des Wassertanks		°C	20~70
ErP-Sound	Durchschnittliches Klima, W35°C	db (a)	55
Leistungsniveau	Durchschnittliches Klima, W55°C	db (a)	56
Klang Leistungsstufe (1m)	Durchschnittliches Klima, W35°C	db (a)	40
	Durchschnittliches Klima, W55°C	db (a)	41
Max. Eingangsleistung		kW	10.4
Max. Eingangsstrom		A	15
Kältemittel	TYP/(GWP)	/	R290(3)
	Geladenes Volumen	kg	1.50
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	G1-1/4
Wasserdruckabfall		kPa	25
Min./Max. Wasserdruck		MPa	0,1/0,3
Nennwasserdurchfluss		m³/h	3.10
Nettoabmessungen (L*B*H)		mm	1187*488*1456
Verpackungsmaße (L*B*H)		mm	1217*538*1598
Nettogewicht		kg	212
Bruttogewicht		kg	232

