

SmartHeat aero 050

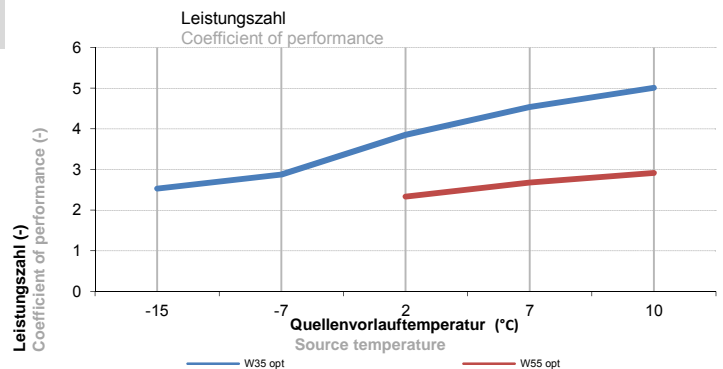
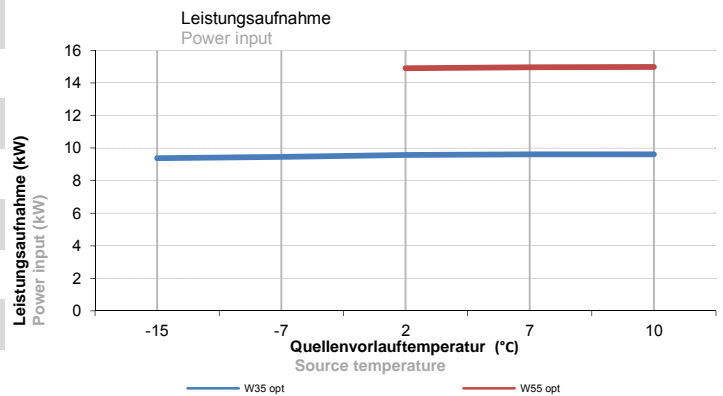
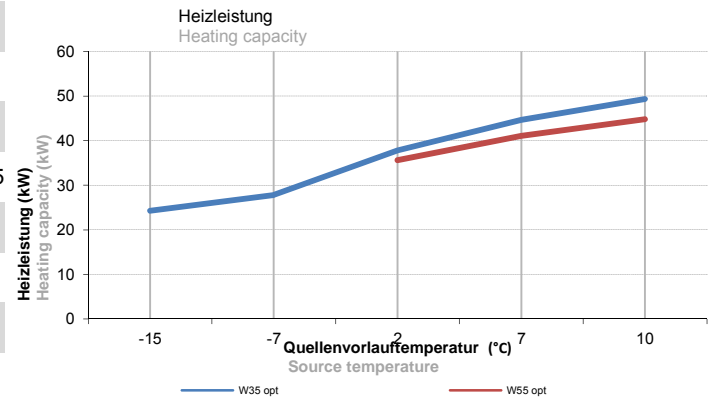
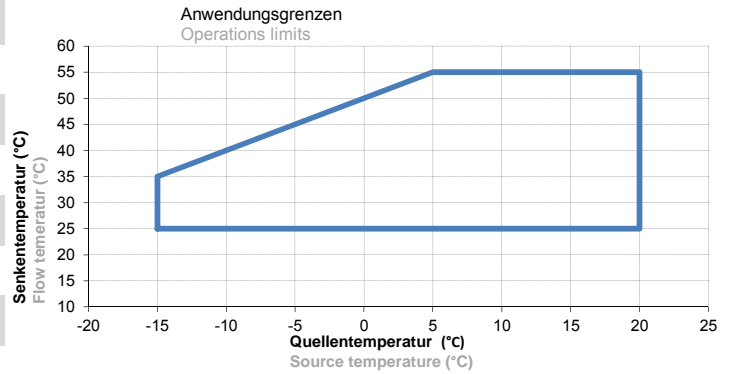
H955046050



>> Bezeichnung	Einheit	Wert
Description	Unit	Value
Art des Gerätes	Art	Luft/Wasser-Wärmepumpe
Type of device		
Netzanschluss	V, Hz	400, 50
Power supply		
Leistungszahl*	-	3,85
Coefficient of performance		
Leistungsaufnahme bei Nennleistung*	kW	9,57
Power input		
Anzahl der separaten Baueinheiten	-	1
Number of components		
Kältemittel	-	R407C
Refrigerant		
Kältemittelmasse	kg	25
Refrigerant weight		
Maximaler Anlaufstrom	A	160
Max. starting current		
Maximale Stromaufnahme	A	32
Max. Current consumption		
Leistungsfaktor	-	0,8
Power ratio		
Max. Leistungsaufnahme Quelle	kW	4
Power input source flow		
Max. Leistungsaufnahme Senke	kW	n.a.
Power input heating flow		
Gewicht	kg	860
Weight		
Wärmerückgewinnungsleistung	kW	n.a.
Heat recovery capacity		
Schalleistungspegel DIN EN 12102	dB	68
Sound power level		
Hauptabmessung (HxBxD)	m	1,60 x 2,50 x 1,35
Dimensions (HxWxD)		
maximale Vorlauftemperatur	°C	55
Max. flow temperature		
Nennleistung (Heizen)*	kW	37,78
Heating capacity		
Wärmequellenvolumendurchfluss	m³/h	11100,00
Flow rate source side		
Druckverlust Verdampfer	kPa	0,11
Pressure loss evaporator		
Druckverlust Verflüssiger	kPa	22
Pressure loss condenser		
Wärmesenkenvolumendurchfluß	m³/h	6,51
Flow rate heating side		
Anschlussnennweite Quelle	"/-	2
Connections source side		
Anschlussnennweite Senke	"/-	2
Connections heating side		
Min. Heizleistung*	kW	n.a.
Min. heating capacity		
Max. Heizleistung*	kW	n.a.
Max. heating capacity		
Ventilator Drehzahl	1/s	23,3
Fan rotation		
Brauchwasserspeicher	l	n.a.
Hot water storage		
Elektrische Zusatzheizung	kW/V/Hz	n.a.
Electrical heater		

Leistungsdaten gelten für ein neues Gerät mit sauberen Wärmeübertragern.
Performance data apply to a new device with clean heat exchangers.

Abbildung ähnlich
Figure may deviate



*Leistungsangabe bei Nennbedingung für A2W35

*Performance in nominal conditions at A2W35