

SmartHeat aero 150

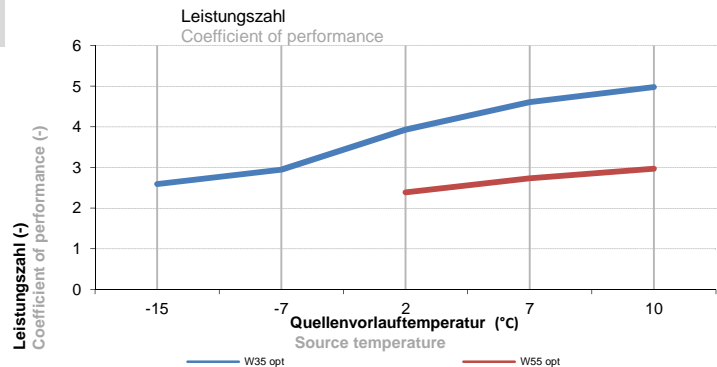
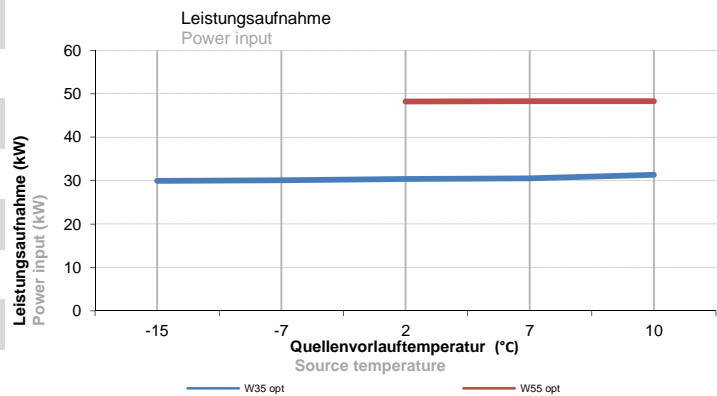
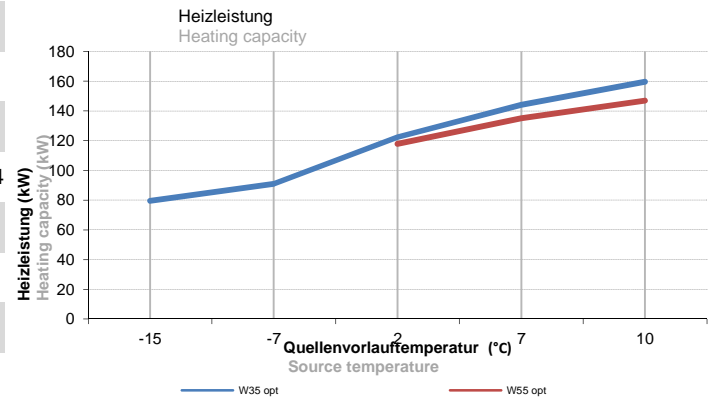
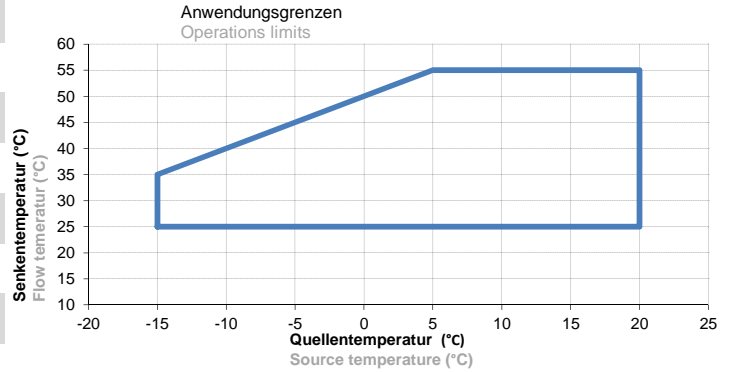
H955046150



>> Bezeichnung Description	Einheit Unit	Wert Value
Art des Gerätes Type of device	Art	Luft/Wasser-Wärmepumpe
Netzanschluss Power supply	V, Hz	400, 50
Leistungszahl* Coefficient of performance	-	3,93
Leistungsaufnahme bei Nennleistung* Power input	kW	30,41
Anzahl der separaten Baueinheiten Number of components	-	1
Kältemittel Refrigerant	-	R407C
Kältemittelmasse Refrigerant weight	kg	2x35
Maximaler Anlaufstrom Max. starting current	A	500
Maximale Stromaufnahme Max. Current consumption	A	100
Leistungsfaktor Power ratio	-	0,8
Max. Leistungsaufnahme Quelle Power input source flow	kW	8
Max. Leistungsaufnahme Senke Power input heating flow	kW	n.a.
Gewicht Weight	kg	2300
Wärmerückgewinnungsleistung Heat recovery capacity	kW	n.a.
Schalleistungspegel DIN EN 12102 Sound power level	dB	75
Hauptabmessung (HxBxT) Dimensions (HxWxD)	m	2,32 x 2,21 x 2,34
maximale Vorlauftemperatur Max. flow temperature	°C	55
Nennleistung (Heizen)* Heating capacity	kW	122,42
Wärmequellenvolumendurchfluss Flow rate source side	m³/h	2 x 18000
Druckverlust Verdampfer Pressure loss evaporator	kPa	2 x 0,11
Druckverlust Verflüssiger Pressure loss condenser	kPa	11,3
Wärmesenkenvolumendurchfluß Flow rate heating side	m³/h	21,11
Anschlussnennweite Quelle Connections source side	"/-	n.a.
Anschlussnennweite Senke Connections heating side	"/-	2
Min. Heizleistung* Min. heating capacity	kW	n.a.
Max. Heizleistung* Max. heating capacity	kW	n.a.
Ventilatorrehzahl Fan rotation	1/s	23,3
Brauchwasserspeicher Hot water storage	l	n.a.
Elektrische Zusatzheizung Electrical heater	kW/V/Hz	n.a.

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