

Compress

AW 10 OR-T

8738213467

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738213467
Energieeffizienzklasse			A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)			A+++
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_{S}	%	142
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_{S}	%	188
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	5681
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	4333
Jährlicher Energieverbrauch	Q _{HE}	GJ	-
Schallleistungspegel innen	L _{WA}	dB	31
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen:	: siehe produ	ıktbegleitende	Unterlagen
Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	10
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	11
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	η_{S}	%	130
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	η_{S}	%	172
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	η_{S}	%	171
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	η_{S}	%	244
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	7392
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	3017
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	kWh	5648
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	GJ	-
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	kWh	2292
Schallleistungspegel außen	L _{WA}	dB	42
Luft-Wasser-Wärmepumpe			Ja
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Sole-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Niedertemperatur-Wärmepumpe			Nein
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?			Ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Nein
Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	5,5
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	3,4
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	3,0
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	9,3
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	8,8
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) (kältere Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	7,7
Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	T_{biv}	°C	-7



Compress

AW 10 OR-T

8738213467

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738213467		
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pcych	kW	-		
Minderungsfaktor			-		
Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Cdh		1,0		
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj					
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		2,22		
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-		
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		3,60		
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-		
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		4,64		
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-		
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		6,02		
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-		
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		2,22		
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-		
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		2,06		
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-		
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) (kältere Klimaverhältnisse)	COPd		2,08		
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C) (kältere Klimaverhältnisse)	PERd	%	-		
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-22		
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPcyc		-		
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	PERcyc	%	-		
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	75		
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand	•				
Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0,033		
Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,018		
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,033		
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0,034		
Zusatzheizgerät					
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät	Psup	kW	1,2		
Art der Energiezufuhr	<u> </u>		Elektro		
Sonstige Angaben					
Leistungssteuerung			veränderlich		
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	-		
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen		m³/h	1670		
Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen		m ³ /h	-		

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.