

Supraeco A

SAO 150-2 HT

8738206112

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738206112
Luft-Wasser-Wärmepumpe			Ja
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Sole-Wasser-Wärmepumpe			Nein
Niedertemperatur-Wärmepumpe			Nein
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?			Nein
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Nein
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	15
Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	22
Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	8
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Prated	kW	15
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	21
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Prated	kW	8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_s	%	144
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)	η_s	%	133
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)	η_s	%	179
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	η_s	%	188
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	η_s	%	163
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	η_s	%	246
Energieeffizienzklasse			A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)			A++
Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	13,8
Tj = - 7 °C (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	12,8
Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	8,4
Tj = + 2 °C (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	8,3
Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	7,8
Tj = + 7 °C (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	8,0
Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	6,6
Tj = + 12 °C (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	7,0
Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	12,5
Tj = Bivalenztemperatur (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Pdh	kW	11,8
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur	Pdh	kW	21,7
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (Niedertemperaturanwendung)	Pdh	kW	19,3
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	18,3
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) (Niedertemperaturanwendung)	Pdh	kW	16,7
Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	T _{biv}	°C	-5
Bivalenztemperatur (wärmere Klimaverhältnisse)	T _{biv}	°C	2
Bivalenztemperatur (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	T _{biv}	°C	-5
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	P _{psych}	kW	-
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	P _{psych}	kW	-



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Supraeco A

SAO 150-2 HT

8738206112

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738206112
Minderungsfaktor			-
Minderungsfaktor $T_j = -7^\circ\text{C}$	Cdh		0,9
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur T_j			
$T_j = -7^\circ\text{C}$ (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		2,48
$T_j = -7^\circ\text{C}$ (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		2,98
$T_j = -7^\circ\text{C}$ (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-
$T_j = +2^\circ\text{C}$ (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		3,51
$T_j = +2^\circ\text{C}$ (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		4,72
$T_j = +2^\circ\text{C}$ (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-
$T_j = +7^\circ\text{C}$ (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		4,61
$T_j = +7^\circ\text{C}$ (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		6,16
$T_j = +7^\circ\text{C}$ (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-
$T_j = +12^\circ\text{C}$ (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		6,79
$T_j = +12^\circ\text{C}$ (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		8,10
$T_j = +12^\circ\text{C}$ (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	PERd	%	-
T_j = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		2,59
T_j = Bivalenztemperatur (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPd		3,16
T_j = Bivalenztemperatur	PERd	%	-
T_j = Betriebsgrenzwert-Temperatur 	COPd		2,28
T_j = Betriebsgrenzwert-Temperatur (Niedertemperaturanwendung)	COPd		2,50
T_j = Betriebsgrenzwert-Temperatur	PERd	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (wenn $\text{TOL} < -20^\circ\text{C}$)	COPd		2,37
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (wenn $\text{TOL} < -20^\circ\text{C}$) (Niedertemperaturanwendung)	COPd		2,66
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (wenn $\text{TOL} < -20^\circ\text{C}$)	PERd	%	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	$^\circ\text{C}$	-20
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur (Niedertemperaturanwendung)			-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPcyc		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (kältere Klimaverhältnisse)	COPcyc		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (wärmere Klimaverhältnisse)	COPcyc		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	COPcyc		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	COPcyc		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	COPcyc		-
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb	PERcyc	%	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	$^\circ\text{C}$	65
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand			
Aus-Zustand	P_{OFF}	kW	0,010
Temperaturregler Aus	P_{TO}	kW	0,010
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,010
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	kW	0,038
Zusatzheizgerät			
Nennwärmeleistung	P_{sup}	kW	0,0
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	P_{sup}	kW	0,2
Art der Energiezufuhr			Elektro

Supraeco A

SAO 150-2 HT

8738206112

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738206112
Sonstige Angaben			
Leistungssteuerung			veränderlich
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	-
Schallleistungspegel außen	L_{WA}	dB	56
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	8682
Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	15990
Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	2466
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	6315
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	12326
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	1785
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen		m ³ /h	4000
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen (Niedertemperaturanwendung)		m ³ /h	4000
Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen		m ³ /h	-
Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen (Niedertemperaturanwendung)		m ³ /h	-
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	-
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	-



Spezifische Vorkehrungen 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.