



ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

Interdomo GmbH

Domoconnect WP 5.0



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺



X dB



62 dB

X
4
5
kW

X
4
4
kW



2015

811/2013

20808690

331456-00

Technische Parameter für Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe

Domoconnect WP 5.0

Luft-Wasser-Wärmepumpe	☒
Wasser-Wasser-Wärmepumpe	☐
Sole-Wasser-Wärmepumpe	☐
Niedertemperaturwärmepumpe	☒
mit Zusatzheizgerät ausgestattet	☒
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	☐

Auslegungstemperatur		°C	35	55
Nennwärmeleistung	P _{rated}	kW	4	4
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _s	%	171	115
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	-	-	A ⁺⁺	A ⁺
Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur T _j				
T _j = -7°C	P _{dh}	kW	3,6	4,0
T _j = +2°C	P _{dh}	kW	2,3	2,5
T _j = +7°C	P _{dh}	kW	2,3	2,0
T _j = +12°C	P _{dh}	kW	1,2	0,9
T _j = Bivalenztemperatur	P _{dh}	kW	3,6	4,0
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur	P _{dh}	kW	3,6	3,0
T _j = -15°C (wenn TOL < -20°C)	P _{dh}	kW	-	-
Bivalenztemperatur	T _{biv}	°C	-7	-7
Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-10	-10
Leistung im zyklischen Intervallbetrieb	P _{cych}	kW	Nicht anwendbar	
Minderungsfaktor	C _{dh}	-	0,9	0,9
Angegebene Leistungszahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur T _j				
T _j = -7°C	COP _d	kW	2,72	1,76
T _j = +2°C	COP _d	kW	4,52	3,12
T _j = +7°C	COP _d	kW	6,06	4,11
T _j = +12°C	COP _d	kW	7,41	4,66
T _j = Bivalenztemperatur	COP _d	kW	2,72	1,76
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur	COP _d	kW	2,55	1,52
T _j = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COP _d	kW	-	-
Leistungszahl im zyklischen Intervallbetrieb	COP _{cych}	kW	Nicht anwendbar	
Betriebsgrenztemperatur Heizwasser	WTOL	°C	55	55
Stromverbrauch in anderen Betriebszuständen als dem Betriebszustand				
Aus-Modus	P _{OFF}	kW	0,009	0,009
Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,066	0,054
Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,012	0,012
Heizmodus Kurbelgehäuse	P _{CK}	kW	0,000	0,000
Zusatzheizung				
Nennwärmeleistung	P _{sup}	kW	0,5	1,5
Art der Energiezufuhr	-	-	elektrisch	

Auslegungstemperatur		°C	35	55
Weitere Angaben				
Leistungsregelung	-	-	variabel	
Schalleistungspegel (Außengerät)	L _{WA}	dB	61	62
Schalleistungspegel (Innengerät)	L _{WA}	dB	-	-
Jährl. Energieverbrauch	Q _{HE}	kWh	1952	3055
Stickoxidemission	NO _x	mg/kWh	Nicht anwendbar	
Nenn-Luftdurchsatz (Außengerät)		m ³ /h	2082	2082
Nennwärmeleistung	Kälteres Klima	kW	-	-
	Wärmeres Klima	kW	5	4
Jährl. Energieverbrauch	Kälteres Klima	kWh	-	-
	Wärmeres Klima	kWh	1074	1447
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	Kälteres Klima	%	-	-
	Wärmeres Klima	%	227	141
Stromanschluss			230 V 50 Hz	
Max. Strom		A	10,9	
Max. Druck		MPa	4,1	
Kältemittelmenge (R410A)		kg	1,05	
Abmessungen		mm	675x825x300	
Gewicht		kg	49	
Außentemperaturbereich	Heizbetrieb	°C	-20 bis +35	
	Kühlbetrieb	°C	+18 bis +43	

Kontaktdaten

Interdomo GmbH
Rheiner Str. 151
D-48653 Emsdetten