

Modellen:	classic H 1-10 / classic HC 1-10
Lucht-water warmtepomp:	nee
Water-water warmtepomp:	nee
Brine-water warmtepomp:	ja
Toepassing:	Laag temperatuur (35 °C)
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel:	nee
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp:	nee

Parameter	Symbol	Waarde	Eenheid	Parameter	Symbol	Waarde	Eenheid
Nominaal thermisch vermogen	Prated	10	kW	Energie-efficiëntie	$\eta_s$	227	%
Opgegeven verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur $T_j$				Opgegeven COP bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T			
$T_j = -7\text{ °C}$	Pdh	8,8	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COPd	5,3	-
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	5,4	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COPd	5,7	-
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	3,5	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COPd	6,0	-
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	1,5	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COPd	6,2	-
$T_j = \text{bivalente temperatuur}$	Pdh	-	kW	$T_j = \text{bivalente temperatuur}$	COPd	-	-
$T_j = \text{uiterste bedr. temperatuur}$	Pdh	-	kW	$T_j = \text{uiterste bedr. temperatuur}$	COPd	-	-
Lucht-water warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $TOL < -20\text{ °C}$ )	Pdh	-	kW	Lucht-water warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $TOL < -20\text{ °C}$ )	COPd	-	%
Bivalente temperatuur	$T_{biv}$	-	°C	Lucht-water warmtepomp: Uiterste bedr. temperatuur	TOL	-	°C
Cyclisch intervalvermogen voor verwarming	P <sub>cyc</sub>	-	kW	Cyclisch interval COP	COP <sub>cyc</sub>	-	%
Verlies coëfficiënt	Cdh	0.9	-	Uiterste bedr. temperatuur voor waterverwarming	WTOL	65	°C
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus				Aanvullend verwarmingstoestel			
Uit-stand	P <sub>OFF</sub>	0.005	kW	Nominaal thermisch vermogen	P <sub>sup</sub>	-	kW
Thermostaat uit-stand	P <sub>TO</sub>	0.010	kW	Type gebruikte energie			
Standby mode	P <sub>SB</sub>	0.010	kW				
Carterverwarmingstand	P <sub>CK</sub>	0.000	kW				
Andere parameters							
Vermogensregeling	Inverter			Lucht-water warmtepomp: Nominaal luchtdebiet buiten	-	-	m <sup>3</sup> /h
Geluidvermogensniveau, binnen/buiten	L <sub>WA</sub>	40 / 0	dB	Water-water of brine-water warmtepomp: Nominale volumestroom water of brine in buitendeel		1,85	m <sup>3</sup> /h
Jaarlijks energiegebruik:	Q <sub>HE</sub>	3639	kWh				
Voor combi warmtepomp:				Voor combi warmtepomp:			
Capaciteitsklasse warm tapwater				Energie efficiëntie voor waterverwarming	$\eta_{wh}$	-	%
Dagelijks elektriciteitsgebruik	Q <sub>elec</sub>	-	kWh	Dagelijks energiegebruik	Q <sub>fuel</sub>	-	kWh
Jaarlijks elektriciteitsgebruik	AEC	-	kWh	Jaarlijks energiegebruik	AFC	-	GJ