

PRODUCTKAART

Volgens verordening 811/2013

Model		WWHB 40		
Energie-efficiëntieklasse		A+++		
Lucht-water-warmtepomp		No		
Water-water-warmtepomp		Yes		
Pekel-water-warmtepomp		No		
Lage temperatuur-warmtepomp		No		
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel		No		
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp		No		
Toepassing		Low (35°C)		
Klimaatomstandigheden (koud, gemiddeld, warm)		Gemiddeld		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid	
Nominale warmteafgifte	P rated	42,63	[kW]	
Gedeclareerd vermogen bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	Pdh	37,71	[kW]
	Tj = 2 [°C]	Pdh	22,96	[kW]
	Tj = 7 [°C]	Pdh	20,25	[kW]
	Tj = 12 [°C]	Pdh	20,38	[kW]
Bivalente temperatuur	Tbiv	-7	°C	
cyclisch interval-vermogen voor verwarming	Pcyc	-	kW	
verliescoëfficiënt (**)	Cdh	0,885	[-]	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	ηs	220,6	[%]	
Gedeclareerde COP bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	COPd	5,775	[-]
	Tj = 2 [°C]	COPd	6,247	[-]
	Tj = 7 [°C]	COPd	6,577	[-]
	Tj = 12 [°C]	COPd	6,979	[-]
	Tj = -7 [°C]	COPd	5,776	[-]
Cyclisch Intervalrendement	COPcyc	-	[-]	
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	WTOL	80	[°C]	
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus				
Uit-stand	Poff	0,02	[kW]	
Thermostaat uit-stand	Pto	0,2014	[kW]	
Stand-by stand	Psb	0,02	[kW]	
Carterverwarmingsstand	Pck	0,132	[kW]	
Aanvullend verwarmingstoestel				
Monovalent				
Andere items				
Vermogensregeling	2-traps			
Geluidsvermogen binnen/buiten	Lwa	65/-	[dB(A)]	
Stikstofoxidenemissie	NOx	0	[mg/kWh]	
Nominale water flow		8,889	[m³/h]	
Jaarlijkse warmtebehoefte		59688	[kWh]	
Jaarlijks stroomverbruik		10444	[kWh]	
SCOP		5,715	[-]	

PRODUCTKAART

Volgens verordening 811/2013

Model		WWHB 40		
Energie-efficiëntieklasse		A+++		
Lucht-water-warmtepomp		No		
Water-water-warmtepomp		Yes		
Pekel-water-warmtepomp		No		
Lage temperatuur-warmtepomp		No		
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel		No		
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp		No		
Toepassing		Medium (55°C)		
Klimaatomstandigheden (koud, gemiddeld, warm)		Gemiddeld		
Item	Symbool	Waarde	Eenheid	
Nominale warmteafgifte	P rated	38,89	[kW]	
Gedeclareerd vermogen bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	Pdh	34,40	[kW]
	Tj = 2 [°C]	Pdh	19,05	[kW]
	Tj = 7 [°C]	Pdh	19,45	[kW]
	Tj = 12 [°C]	Pdh	19,81	[kW]
Bivalente temperatuur	Tbiv	-7	°C	
cyclisch interval-vermogen voor verwarming	Pcyc	-	kW	
verliescoëfficiënt (**)	Cdh	0,9243	[-]	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	ηs	176,9	[%]	
Gedeclareerde COP bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	COPd	3,783	[-]
	Tj = 2 [°C]	COPd	5,046	[-]
	Tj = 7 [°C]	COPd	5,581	[-]
	Tj = 12 [°C]	COPd	6,130	[-]
	Tj = -7 [°C]	COPd	3,783	[-]
Cyclisch Intervalrendement	COPcyc	-	[-]	
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	WTOL	80	[°C]	
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus				
Uit-stand	Poff	0,02	[kW]	
Thermostaat uit-stand	Pto	0,1116	[kW]	
Stand-by stand	Psb	0,02	[kW]	
Carterverwarmingstand	Pck	0,132	[kW]	
Aanvullend verwarmingstoestel				
Monovalent				
Andere items				
Vermogensregeling	2-traps			
Geluidsvermogen binnen/buiten	Lwa	65/-	[dB(A)]	
Stikstofoxidenemissie	NOx	0	[mg/kWh]	
Nominale water flow		6,958	[m³/h]	
Jaarlijkse warmtebehoefte		54447	[kWh]	
Jaarlijks stroomverbruik		11779	[kWh]	
SCOP		4,622	[-]	