

## PRODUCTKAART

Volgens verordening 811/2013

Model		WWHB 75		
Energie-efficiëntieklasse		N.v.t.		
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	85,05	[kW]	
Gedeclareerd vermogen bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	Pdh	75,26	[kW]
	Tj = 2 [°C]	Pdh	45,81	[kW]
	Tj = 7 [°C]	Pdh	40,82	[kW]
	Tj = 12 [°C]	Pdh	41,21	[kW]
Bivalente temperatuur	Tbiv	-7	°C	
cyclisch interval-vermogen voor verwarming	Pcyc	-	kW	
verliescoëfficiënt (**)	Cdh	0,9227	[-]	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	ηs	224,1	[%]	
Gedeclareerde COP bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	COPd	5,586	[-]
	Tj = 2 [°C]	COPd	6,114	[-]
	Tj = 7 [°C]	COPd	6,457	[-]
	Tj = 12 [°C]	COPd	6,768	[-]
	Tj = -7 [°C]	COPd	5,586	[-]
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	0,3369	[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	73/-	[dB(A)]	
Stikstofoxidenemissie	NOx	0	[mg/kWh]	
Nominale water flow		17,62	[m³/h]	
Jaarlijkse warmtebehoefte		119106	[kWh]	
Jaarlijks stroomverbruik		20528	[kWh]	
SCOP		5,802	[-]	

## PRODUCTKAART

Volgens verordening 811/2013

Model		WWHB 75		
Energie-efficiëntieklasse		N.v.t.		
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	78,16	[kW]
Gedeclareerd vermogen bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	Pdh	69,14	[kW]
	Tj = 2 [°C]	Pdh	38,19	[kW]
	Tj = 7 [°C]	Pdh	39,00	[kW]
	Tj = 12 [°C]	Pdh	39,79	[kW]
Bivalente temperatuur		Tbiv	-7	°C
cyclisch interval-vermogen voor verwarming		Pcyc	-	kW
verliescoëfficiënt (**)		Cdh	0,9522	[-]
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		ηs	180,6	[%]
Gedeclareerde COP bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	COPd	3,740	[-]
	Tj = 2 [°C]	COPd	4,982	[-]
	Tj = 7 [°C]	COPd	5,493	[-]
	Tj = 12 [°C]	COPd	6,020	[-]
	Tj = -7 [°C]	COPd	3,740	[-]
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	0,1819	[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	83/-	[dB(A)]
Stikstofoxidenemissie		NOx	0	[mg/kWh]
Nominale water flow			13,99	[m³/h]
Jaarlijkse warmtebehoefte			109420	[kWh]
Jaarlijks stroomverbruik			23204	[kWh]
SCOP			4,716	[-]