

Informationskrav

Denna information omfattar resultaten av beräkningen av luftvärmepumpens säsongsmässiga energiförbrukning och effektivitet när det gäller ErP i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 206/2012 och nr 626/2011. Information för att identifiera de eller de modeller som informationen avser:

TYPE		Luftvärmepump					
		Split					
		Väggmonterad					
Modell		MSA – 09 C					
Inomhusenhet		7350035681440					
Utomhusenhet		7350035681457					
Varumärke		Invest Living Scandinavia AB					
				Om funktionen omfattar uppvärmning: Ange den uppvärmningssäsong som informationen gäller. De angivna värdena ska relatera till en viss uppvärmningssäsong. Uppvärmningssäsongen "Genomsnitt" måste ingå.			
Kylning		J		Genomsnitt (obligatorisk)		J	
Uppvärmning		J		Varmare (om tillämpligt)		J	
				Kallare (om tillämpligt)		J	
Punkt	Symbol	Värde	Enhet	Punkt	Symbol	Värde	Enhet
Dimensionerande last				Säsongseffektivitet			
Kylning	Pdesignc	2,7	kW	Kylning	SEER	6,9	-
Uppvärmning/ genomsnitt	Pdesignh	2,7	kW	Uppvärmning/ genomsnitt	SCOP/A	4,0	-
Uppvärmning/ varmare	Pdesignh	2,5	kW	Uppvärmning/ varmare	SCOP/W	5,3	-
Uppvärmning/ kallare	Pdesignh	-	kW	Uppvärmning/ kallare	SCOP/C	-	-
Deklarerad kapacitet (*) för kylning, vid innetemperaturen 27 (19) °C och uttemperaturen Tj				Deklarerad köldfaktor (*), vid innetemperaturen 27 (19) °C och uttemperaturen Tj			
Punkt	Symbol	Värde	Enhet	Punkt	Symbol	Värde	Enhet
Tj = 35 °C	Pdc	2,701	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,75	-
Tj = 30 °C	Pdc	1,964	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,21	-
Tj = 25 °C	Pdc	1,201	kW	Tj = 25 °C	EERd	8,20	-
Tj = 20 °C	Pdc	1,036	kW	Tj = 20 °C	EERd	12,95	-
Deklarerad kapacitet (*) för uppvärmning/genomsnittlig säsong, vid innetemperatur 20 °C och uttemperatur Tj				Deklarerad värmefaktor (*)/genomsnittlig säsong, vid innetemperatur 20 °C och uttemperatur Tj			
Punkt	Symbol	Värde	Enhet	Punkt	Symbol	Värde	Enhet
Tj = -7 °C	Pdh	2,392	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,67	-
Tj = 2 °C	Pdh	1,496	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,88	-
Tj = 7 °C	Pdh	1,015	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,17	-
Tj = 12 °C	Pdh	0,988	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,49	-
Tj = bivalenttemperatur	Pdh	2,392	kW	Tj = bivalenttemperatur	COPd	2,67	-
Tj = driftsgräns	Pdh	2,626	kW	Tj = driftsgräns	COPd	2,56	-

Deklarerad kapacitet (*) för uppvärmning/varmare säsong, vid innetemperatur 20 °C och utetemperatur Tj				Deklarerad värmefaktor (*) /varmare säsong, vid innetemperatur 20 °C och utetemperatur Tj			
Punkt	Symbol	Värde	Enhet	Punkt	Symbol	Värde	Enhet
Tj = 2 °C	Pdh	2,501	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,12	-
Tj = 7 °C	Pdh	1,715	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,05	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,008	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,66	-
Tj = bivalenttemperatur	Pdh	2,501	kW	Tj = bivalenttemperatur	COPd	3,12	-
Tj = driftsgräns	Pdh	2,501	kW	Tj = driftsgräns	COPd	3,12	-
Deklarerad kapacitet (*) för uppvärmning/kallare säsong, vid innetemperatur 20 °C och utetemperatur Tj				Deklarerad värmefaktor (*) /kallare säsong, vid innetemperatur 20 °C och utetemperatur Tj			
Punkt	Symbol	Värde	Enhet	Punkt	Symbol	Värde	Enhet
Tj = -7 °C	Pdh	-	kW	Tj = -7 °C	COPd	-	-
Tj = 2 °C	Pdh	-	kW	Tj = 2 °C	COPd	-	-
Tj = 7 °C	Pdh	-	kW	Tj = 7 °C	COPd	-	-
Tj = 12 °C	Pdh	-	kW	Tj = 12 °C	COPd	-	-
Tj = bivalenttemperatur	Pdh	-	kW	Tj = bivalenttemperatur	COPd	-	-
Tj = driftsgräns	Pdh	-	kW	Tj = driftsgräns	COPd	-	-
Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Tj = -15 °C	COPd	-	-
Bivalenttemperatur				Gränstemperatur för drift			
Uppvärmning/ genomsnitt	Tbiv	-7	°C	Uppvärmning/ genomsnitt	Tol	-15	°C
Uppvärmning/ varmare	Tbiv	2	°C	Uppvärmning/ varmare	Tol	-	°C
Uppvärmning/ kallare	Tbiv	-	°C	Uppvärmning/ kallare	Tol	-	°C
Cykelintervallets kapacitet				Cykelintervallets verkningsgrad			
För kylning	Pcycc	-	kW	För kylning	EERcyc	-	-
För uppvärmning	Pcyh	-	kW	För uppvärmning	COPcyc	-	-
Tomgångsförluster kylning (**)	Cdc	0,25	-	Tomgångsförluster uppvärmning (**)	Cdh	0,25	-
Elektrisk ineffekt i andra effekt lägen än aktivläge				Årlig elförbrukning			
Frånläge	POFF	0,001	kW	Kylning	QCE	135	kWh/a
Standby läge	PSB	0,001	kW	Uppvärmning/ genomsnitt	QHE	945	kWh/a
Termostatfrånläge	PTO	0,009	kW	Uppvärmning/ varmare	QHE	661	kWh/a
Vevhusvärmarläge	PCK	0,000	kW	Uppvärmning/ kallare	QHE	X	kWh/a
Kapacitetskontroll (ange ett av de tre alternativen)				Övrigt			
Punkt	Symbol	Värde	Enhet	Punkt	Symbol	Värde	Enhet
Fast		N		Ljudeffektnivå (inomhus/utomhus)	LWA	53/60	dB(A)
Stegvis		N		Global uppvärmningspotential	GWP	675	kgCO2 ekv.
Variabel		J		Nominellt luftflöde (inne/ute)	-	X/X	m3/h
Kontaktuppgifter för mer information	Invest Living Scandinavia AB, Gyllings väg 9, 572 36 Oskarshamn						