

Produktdatenblatt ErP

Modell(e)	AEROTOP		G07	G10	G12	G07-14M
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, W55/W35						
bei durchschnittlichen Klimaverhältnisse			A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
bei kälteren Klimaverhältnissen			A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
bei wärmeren Klimaverhältnissen			A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Wärmenennleistung einschließlich Zusatzheizgeräte						
bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
bei kälteren Klimaverhältnissen	Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
bei wärmeren Klimaverhältnissen	Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, W55/W35						
bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_s		135/173	134/171	137/167	132/171
bei kälteren Klimaverhältnissen	η_s		111/152	103/151	110/154	99/155
bei wärmeren Klimaverhältnissen	η_s		172/214	171/213	161/204	154/214
Jährlicher Energieverbrauch, W55/W35						
bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	2760/2818	4157/3606	4972/5639	6742/5266
bei kälteren Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	5395/3312	8534/4618	10760/6170	11181/6920
bei wärmeren Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	2174/1578	3170/2271	3943/3054	4921/2736
SchalleLeistungspegel LWA						
in Innenräumen	L_{WA}	dBA				
im Freien	L_{WA}	dBA	57	59	61	55
Regelungsklasse			III	III	III	III
Werte für Verbundanlagen						
I			135	134	137	132
II Verbund ohne Warmwasserspeicher			0.05	0.15	0.05	0.15
II Verbund mit Warmwasserspeicher			0.02	0.06	0.02	0.06
III			5.35	3.82	3.34	2.43
IV			2.09	0.95	1.49	1.31
V			24	31	27	33
VI			37	37	24	22

Produktdaten nach Richtlinie 2010 / 30 / EU

Produktinformation ErP

Modell(e)	AEROTOP		G07	G10	G12	G07-14M
Luft-Wasser-Wärmepumpe			Ja	Ja	Ja	Ja
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Nein	Nein	Nein	Nein
Sole-Wasser-Wärmepumpe			Nein	Nein	Nein	Nein
Niedertemperatur-Wärmepumpe			Nein	Nein	Nein	Nein
Mit Zusatzheizgerät			Ja	Ja	Ja	Ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Nein	Nein	Nein	Nein
Angabe	Symbol	Einheit	Wert	Wert	Wert	Wert
Wärmenennleistung	Prated	kW	5.0	7.0	10.0	11.0
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur Tj, W45						
Tj= -7°C	Pdh	kW	5.3	7.6	10.2	9.8
Tj= +2°C	Pdh	kW	6.4	9.4	12.5	8.3
Tj= +12°C	Pdh	kW	11.0	15.8	19.4	13.6
Tj= Bivalenztemperatur	Pdh	kW	5.0	7.2	9.9	11.1
Tj= Betriebtemperaturgrenzwert	Pdh	kW	4.2	6.1	7.8	10.3
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	Pdh	kW				
Bivalenztemperatur	Tbiv	°C	-8	-8	-8	-10
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcych	kW	4.7	6.7	9.0	11.1
Minderungsfaktor	Cdh		1.0	1.0	1.0	1.0
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand						
Aus-Zustand	Poff	kW	0.00	0.00	0.00	0.00
Thermostat-Zustand	PTO	kW	0.02	0.02	0.02	0.05
Bereitschaftszustand	PSB	kW	0.02	0.02	0.02	0.05
Betriebszustand mit	PCK	kW	0.05	0.05	0.05	0.05
Sonstige Elemente						
Leistungssteuerung			Fest	Fest	Fest	Veränderlich
Schalleistungspegel, innen/außen	L _{WA}	dB	57	59	61	55
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _s		154	153	152	152

Produktinformation nach Richtlinie 2009 / 125 / EG

Produktinformation ErP

Angegebene Leistungszahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur Tj, W45						
Tj= -7°C	COPd		2.78	2.72	2.88	2.62
Tj= +2°C	COPd		3.83	3.75	3.80	3.74
Tj= +12°C	COPd		6.63	6.48	6.26	6.47
Tj= Bivalenztemperatur	COPd		2.61	2.55	2.67	2.21
Tj= Betriebtemperaturgrenzwert	COPd		2.24	2.25	2.22	2.04
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	COPd					
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betrieb- sgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-18	-18	-18	-20
Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb	COPcyc		2.41	2.39	2.55	2.21
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	53	53	53	55
Zusatzheizgerät						
Wärmenennleistung	Psup	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Art der Energiezufuhr			Strom	Strom	Strom	Strom
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	m³/h		4000	4000	4000	4000
Für Wasser-/Sole-Wasser-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	m³/h		-	-	-	-

Product fiches ErP

Model(s)	AEROTOP		G07	G10	G12	G07-14M	
Seasonal space heating energy efficiency , W55/W35							
Average climate condition			A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Colder climate condition			A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++	
Warmer climate condition			A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Rated heat output of supplementary heater							
Average climate condition		Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Colder climate condition		Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Warmer climate condition		Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Seasonal space heating energy efficiency							
Average climate condition		η_s		135/173	134/171	137/167	132/171
Colder climate condition		η_s		111/152	103/151	110/154	99/155
Warmer climate condition		η_s		172/214	171/213	161/204	154/214
Annual energy consumption							
Average climate condition		Q_{HE}	kWh	2617/2870	3866/3623	4972/5626	6742/5266
Colder climate condition		Q_{HE}	kWh	5093/3355	7910/4606	10760/6108	11181/6920
Warmer climate condition		Q_{HE}	kWh	2247/1606	3142/2247	3943/3054	4921/2736
Sound power level LWA							
Indoor		L_{WA}	dBA				
Outdoor		L_{WA}	dBA	57	59	61	55
The class of the temperature control				III	III	III	III
PACKAGES OF SPACE HEATER							
I				142	144	137	132
II without hot water storage tank				0.05	0.15	0.05	0.15
II with hot water storage tank				0.02	0.06	0.02	0.06
III				5.35	3.82	3.34	2.43
IV				2.09	0.95	1.49	1.31
V				24	32	27	33
VI				24	28	24	22

Product details in accordance with Directive 2010/30 / EC

Products information ErP

Model(s)	AEROTOP		G07	G10	G12	G07-14M
Air-to-water heat pump			Yes	Yes	Yes	Yes
Water-to-water heat pump			No	No	No	No
Brine-to-water heat pump			No	No	No	No
Low temperature heat pump			Yes	Yes	Yes	Yes
Equipped with a supplementary heater:			Yes	Yes	Yes	Yes
Heat pump combination heater			No	No	No	No
Item	Symbol	Unit	Value	Value	Value	Value
Rated heat output	P rated	kW	6.0	8.0	12.0	11.0
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj, W45						
Tj= -7°C	Pdh	kW	5.3	7.6	10.2	9.8
Tj= +2°C	Pdh	kW	6.4	9.4	12.5	8.3
Tj= +12°C	Pdh	kW	11.0	15.8	19.4	13.6
Tj= bivalent temperature	Pdh	kW	5.0	7.2	9.9	11.1
Tj= operation limit temperature	Pdh	kW	4.2	6.1	7.8	10.3
For air-to-water heat pumps: Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	kW				
Bivalent temperature	Tbiv	°C	-8	-8	-8	-10
Cycling interval capacity for heating	Ppsych	kW	4.7	6.7	9.0	11.1
Degradation coefficient	Cdh		1.0	1.0	1.0	1.0
Power consumption in modes other than active mode						
Off mode	Poff	kW	0.00	0.00	0.00	0.00
Thermostat-off mode	PTO	kW	0.02	0.02	0.02	0.05
Standby mode	PSB	kW	0.02	0.02	0.02	0.05
Crankcase heater mode	PCK	kW	0.05	0.05	0.05	0.05
Other items						
Capacity control	Fixed/ variable		fixed	fixed	fixed	variable
Sound power level, indoors/ outdoors	LWA	dB	57	59	61	55
Seasonal space heating energy efficiency	ηs		154	153	152	152

Information products according to Directive 2009/125 / E

Products information ErP

Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _j , W45						
T _j = -7°C	COP _d		2.78	2.72	2.88	2.62
T _j = +2°C	COP _d		3.83	3.75	3.80	3.74
T _j = +12°C	COP _d		6.63	6.48	6.26	6.47
T _j = bivalent temperature	COP _d		2.61	2.55	2.67	2.21
T _j = operation limit temperature	COP _d		2.24	2.25	2.22	2.04
For air-to-water heat pumps: T _j = - 15 °C (if TOL <	COP _d					
For air-to-water heat pumps: Operation limit tempe-	TOL	°C	-18	-18	-18	-20
Cycling interval efficiency	COP _{cyc}		2.41	2.39	2.55	2.21
Heating water operating limit temperature	WTOL	°C	53	53	53	55
Supplementary heater						
Rated heat output	P _{sup}	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Type of energy input			current	current	current	current
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate,	m ³ /h		4000	4000	4000	4000
For water- or brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	m ³ /h					

Fiche de produit ErP

Modèle(s)		AEROTOP		G07	G10	G12	G07-14M
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux, W55/W35							
Conditions climatiques moyennes				A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Conditions climatiques plus froides				A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Conditions climatiques plus chaudes				A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage d'appoint							
Conditions climatiques moyennes		Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Conditions climatiques plus froides		Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Conditions climatiques plus chaudes		Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux							
Conditions climatiques moyennes		η_s		135/173	134/171	137/167	132/171
Conditions climatiques plus froides		η_s		111/152	103/151	110/154	99/155
Conditions climatiques plus chaudes		η_s		172/214	171/213	161/204	154/214
Consommation annuelle d'énergie							
Conditions climatiques moyennes		Q_{HE}	kWh	2760/2818	4157/3606	4972/5639	6742/5266
Conditions climatiques plus froides		Q_{HE}	kWh	5395/3312	8534/4618	10760/6170	11181/6920
Conditions climatiques plus chaudes		Q_{HE}	kWh	2174/1578	3170/2271	3943/3054	4921/2736
Niveau de puissance acoustique LWA							
à l'intérieur		L_{WA}	dBA				
à l'extérieur		L_{WA}	dBA	57	59	61	55
La classe du régulateur de température				III	III	III	III
Produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage des locaux							
I				135	134	137	132
II Sans un ballon d'eau chaude				0.05	0.15	0.05	0.15
II Avec un ballon d'eau chaude				0.02	0.06	0.02	0.06
III				5.35	3.82	3.34	2.43
IV				2.09	0.95	1.49	1.31
V				24	31	27	33
VI				37	37	24	22

Détails du produit conformément à la directive 2010/30 / CE

Informations sur les produits ErP

Modèle(s)	AEROTOP		G07	G10	G12	G07-14M
Pompe à chaleur air-eau			Oui	Oui	Oui	Oui
Pompe à chaleur eau-eau			No	No	No	No
Pompe à chaleur eau glycolée-eau			No	No	No	No
Pompe à chaleur basse température			Oui	Oui	Oui	Oui
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint			Oui	Oui	Oui	Oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:			No	No	No	No
Caractéristique	Symbole	unita	valeur	Wert	Wert	Wert
Puissance thermique nominale	Prated	kW	6.0	8.0	12.0	11.0
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj, W45						
Tj= -7°C	Pdh	kW	5.3	7.6	10.2	9.8
Tj= +2°C	Pdh	kW	6.4	9.4	12.5	8.3
Tj= +12°C	Pdh	kW	11.0	15.8	19.4	13.6
Tj= température bivalente	Pdh	kW	5.0	7.2	9.9	11.1
Tj= température limite de fonctionnement	Pdh	kW	4.2	6.1	7.8	10.3
Pour les pompes à chaleur air- eau: T j = – 15 °C (si TOL < – 20 °C)	Pdh	kW				
Température bivalente	Tbiv	°C	-8	-8	-8	-10
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique	Pcych	kW	4.7	6.7	9.0	11.1
Coefficient de dégradation	Cdh		1.0	1.0	1.0	1.0
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif						
Mode arrêt	Poff	kW	0.00	0.00	0.00	0.00
Mode arrêt par thermostat	PTO	kW	0.02	0.02	0.02	0.05
Mode veille	PSB	kW	0.02	0.02	0.02	0.05
Mode résistance de carter active	PCK	kW	0.05	0.05	0.05	0.05
Autres caractéristiques						
Régulation de la puissance	Fixe/ variable		fixe	fixe	foxe	variable
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	LWA	dBA	57	59	61	55
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	ηs	%	154	153	152	152

Les produits d'information conformément à la directive 2009/125 / CE

Informations sur les produits ErP

Coefficient de performance déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj, W45						
Tj= -7°C	COPd		2.78	2.72	2.88	2.62
Tj= +2°C	COPd		3.83	3.75	3.80	3.74
Tj= +12°C	COPd		6.63	6.48	6.26	6.47
Tj= température bivalente	COPd		2.61	2.55	2.67	2.21
Tj= température limite de fonctionnement	COPd		2.24	2.25	2.22	2.04
Pour les pompes à chaleur air- eau: T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd					
Pour les pompes à chaleur air-eau: température limite de fonctionnement	TOL	°C	-18	-18	-18	-20
Efficacité sur un intervalle cyclique	COP _{cyc}		2.41	2.39	2.55	2.21
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	53	53	53	55
Dispositif de chauffage d'appoint						
Puissance thermique nominale	P _{sup}	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Type d'énergie utilisée d'appoint			courant	courant	courant	courant
Pour les pompes à chaleur air-eau: débit d'air nominal, à l'extérieur	m ³ /h		4000	4000	4000	4000
Pour les pompes à chaleur eau-eau ou eau glycolée-eau: débit nominal d'eau glycolée ou d'eau,	m ³ /h		-	-	-	-

Scheda prodotto ErP

Modelli		AEROTOP		G07	G10	G12	G07-14M
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d' ambiente (W55/ W35)							
Condizioni climatiche medie				A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Condizioni climatiche fredde				A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Condizioni climatiche calde				A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Potenza termica nominale dell'apparecchio di riscaldamento supplementare							
Condizioni climatiche medie		Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Condizioni climatiche fredde		Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Condizioni climatiche calde		Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d' ambiente (W55/ W35)							
Condizioni climatiche medie		η_s		135/173	134/171	137/167	132/171
Condizioni climatiche fredde		η_s		111/152	103/151	110/154	99/155
Condizioni climatiche calde		η_s		172/214	171/213	161/204	154/214
Consumo energetico annuo (W55/ W35)							
Condizioni climatiche medie		Q_{HE}	kWh	2760/2818	4157/3606	4972/5639	6742/5266
Condizioni climatiche fredde		Q_{HE}	kWh	5395/3312	8534/4618	10760/6170	11181/6920
Condizioni climatiche calde		Q_{HE}	kWh	2174/1578	3170/2271	3943/3054	4921/2736
Livello della potenza sonora LWA							
All'interno		L_{WA}	dBA				
All'esterno		L_{WA}	dBA	57	59	61	55
Classe del dispositivo di controllo				III	III	III	III
Insieme degli apparecchi di riscaldamento							
I				135	134	137	132
II Senza serbatoio dell'acqua calda				0.05	0.15	0.05	0.15
II Con serbatoio dell'acqua calda				0.02	0.06	0.02	0.06
III				5.35	3.82	3.34	2.43
IV				2.09	0.95	1.49	1.31
V				24	31	27	33
VI				37	37	24	22

Dati del prodotto ai sensi della direttiva 2010/30 /CE

Informazione prodotti ErP

Modelli	AEROTOP		G07	G10	G12	G07-14M
Pompa di calore aria-acqua			Si	Si	Si	Si
Pompa di calore acqua-acqua			No	No	No	No
Pompa di calore salamoia-acqua			No	No	No	No
Pompa di calore a bassa temperatura			Si	Si	Si	Si
Con apparecchio di riscaldamento supplementare			Si	Si	Si	Si
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore			No	No	No	No
Elemento	Simbolo	Unità	Valore	Valore	Valore	Valore
Potenza termica nominale	Prated	kW	5.0	7.0	10.0	11.0
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico, con temperatura interna pari a 20°C ed esterna a Tj (W = 45)						
Tj= -7°C	Pdh	kW	5.3	7.6	10.2	9.8
Tj= +2°C	Pdh	kW	6.4	9.4	12.5	8.3
Tj= +12°C	Pdh	kW	11.0	15.8	19.4	13.6
Tj= temperatura bivalente	Pdh	kW	5.0	7.2	9.9	11.1
Tj= temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	4.2	6.1	7.8	10.3
Per le pompe di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW				
Temperatura bivalente	Tbiv	°C	-8	-8	-8	-10
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	kW	4.7	6.7	9.0	11.1
Coefficiente di degradazione	Cdh		1.0	1.0	1.0	1.0
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo						
Modo spento	Poff	kW	0.00	0.00	0.00	0.00
Modo termostato spento	PTO	kW	0.02	0.02	0.02	0.05
Modo Stand-by	PSB	kW	0.02	0.02	0.02	0.05
Modo riscaldamento del carter	PCK	kW	0.05	0.05	0.05	0.05
Altri elementi						
Controllo della capacità	Fisso/ variabile	fisso	fisso	fisso	fisso	variabile
Livello della potenza sonora esterno	LWA	dBA	57	59	61	55
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d' ambiente	ηs	%	154	153	152	152

Informazione prodotti secondo la direttiva 2009/125 / CE

Informazione prodotti ErP

Coefficiente di prestazione dichiarato per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj (W45)						
Tj= -7°C	COPd		2.78	2.72	2.88	2.62
Tj= +2°C	COPd		3.83	3.75	3.80	3.74
Tj= +12°C	COPd		6.63	6.48	6.26	6.47
Tj= temperatura bivalente	COPd		2.61	2.55	2.67	2.21
Tj= temperatura limite di esercizio	COPd		2.24	2.25	2.22	2.04
Per le pompe di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd					
Per le pompe di calore aria/ acqua: Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-18	-18	-18	-20
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc		2.41	2.39	2.55	2.21
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	°C	53	53	53	55
Apparecchio di riscaldamento supplementare						
Potenza termica nominale	Psup	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Tipo di alimentazione energetica			corrente	corrente	corrente	corrente
Per le pompe di calore aria/ acqua: portata d'aria nominale, all'esterno	m³/h		4000	4000	4000	4000
Per le pompa di calore acqua o salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	m³/h		-	-	-	-

Productkaart ErP

Model(len)		AEROTOP	G07	G10	G12	G07-14M
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming, W55/W35						
Gemiddelde klimaatomstandigheden			A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Koudere klimaatomstandigheden			A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Warmere klimaatomstandigheden			A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Nominale warmteafgifte van het aanvullend verwarmingstoestel						
Gemiddelde klimaatomstandigheden	Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Koudere klimaatomstandigheden	Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Warmere klimaatomstandigheden	Prated	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming, W55/W35						
Gemiddelde klimaatomstandigheden	η_s		135/173	134/171	137/167	132/171
Koudere klimaatomstandigheden	η_s		111/152	103/151	110/154	99/155
Warmere klimaatomstandigheden	η_s		172/214	171/213	161/204	154/214
Jaarlijks energieverbruik, W55/W35						
Gemiddelde klimaatomstandigheden	Q_{HE}	kWh	2617/2870	3866/3623	4972/5626	6742/5266
Koudere klimaatomstandigheden	Q_{HE}	kWh	5093/3355	7910/4606	10760/6108	11181/6920
Warmere klimaatomstandigheden	Q_{HE}	kWh	2247/1606	3142/2247	3943/3054	4921/2736
Geluidsvermogensniveau, LWA						
binnen	L_{WA}	dBA				
Buiten	L_{WA}	dBA	57	59	61	55
De klasse van de temperatuurregeelaar			III	III	III	III
Pakketten van ruimteverwarmingstoestellen						
I			142	144	137	132
II Zonder warmwatertank			0.05	0.15	0.05	0.15
II Met warmwatertank			0.02	0.06	0.02	0.06
III			5.35	3.82	3.34	2.43
IV			2.09	0.95	1.49	1.31
V			24	32	27	33
VI			24	28	24	22

Productdetails overeenkomstig Richtlijn 2010/30 / EG

Product informatie ErP

Model(len)	AEROTOP		G07	G10	G12	G07-14M
Lucht-water-warmtepomp			Ja	Ja	Ja	Ja
Water-water-warmtepomp			Nee	Nee	Nee	Nee
Pekel-water-warmtepomp			Nee	Nee	Nee	Nee
Lagetemperatuur-warmtepomp			Ja	Ja	Ja	Ja
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel			Ja	Ja	Ja	Ja
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp			Nee	Nee	Nee	Nee
Item	Symbool	Eenheid	Waarde	Waarde	Waarde	Waarde
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	6.0	8.0	12.0	11.0
Opgegeven verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj, W45						
Tj= -7°C	Pdh	kW	5.3	7.6	10.2	9.8
Tj= +2°C	Pdh	kW	6.4	9.4	12.5	8.3
Tj= +12°C	Pdh	kW	11.0	15.8	19.4	13.6
Tj= bivalente temperatuur	Pdh	kW	5.0	7.2	9.9	11.1
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur	Pdh	kW	4.2	6.1	7.8	10.3
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C)	Pdh	kW				
Bivalente temperatuur	Tbiv	°C	-8	-8	-8	-10
Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming	Pcych	kW	4.7	6.7	9.0	11.1
Verliescoëfficiënt	Cdh		1.0	1.0	1.0	1.0
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus						
Uit-stand	Poff	kW	0.00	0.00	0.00	0.00
Thermostaat-uit-stand	PTO	kW	0.02	0.02	0.02	0.05
Stand-by-stand	PSB	kW	0.02	0.02	0.02	0.05
Carterverwarmingstand	PCK	kW	0.05	0.05	0.05	0.05
Andere items						
Vermogensregeling			vast	vast	vast	variabel
Geluidsvermogensniveau, binnen/buiten	LWA	dBA	57	59	61	55
Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimte- verwarming	ηs	%	154	153	152	152

Informatie producten volgens Richtlijn 2009/125 / EG

Product informatie ErP

Opgegeven prestatiecoëfficiënt bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj, W45						
Tj= -7°C	COPd		2.78	2.72	2.88	2.62
Tj= +2°C	COPd		3.83	3.75	3.80	3.74
Tj= +12°C	COPd		6.63	6.48	6.26	6.47
Tj= temperatura bivalente	COPd		2.61	2.55	2.67	2.21
Tj= uiterste bedrijfstemperatuur	COPd		2.24	2.25	2.22	2.04
Voor lucht-water-warmtepompen: T j = – 15 °C (als TOL < – 20 °C)	COPd					
Voor lucht-water-warmtepompen: Uiterste bedrijfstemperatuur	TOL	°C	-18	-18	-18	-20
Cyclisch-intervalefficiëntie	COPcyc		2.41	2.39	2.55	2.21
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater	WTOL	°C	53	53	53	55
Aanvullend verwarmingstoestel						
Nominale warmteafgifte	Psup	kW	6.0	6.0	6.0	6.0
Type energietoevoer			Elektrische stroom	Elektrische stroom	Elektrische stroom	Elektrische stroom
Voor lucht-water-warmtepompen: Nominaal luchtdebiet, buiten	m³/h		4000	4000	4000	4000
Voor water- of pekel-water- warmtepompen: Nominaal pekel- of waterdebiet, warmtewisselaar buiten	m³/h		-	-	-	-