Modelis				**L6 Split-HT 6**			
Oro-vandens šilumos siurblys: (yes/no)				yes			
Tirpalo-vandens šilumos siurblys: (yes/no)				no			
Vandens-vandens šilumos siurblys: (yes/no)				no			
Žematemperatūris šilumos siurblys: (yes/no)				no			
Papildomas šildytuvas: (yes/no)				no			
Kombinuotasis šildytuvas su: (yes/no)				yes			
Naudojimas: (low / medium)				medium			
Klimatas: (colder/average/warmer)				average			
Reikalavimas	**Simbolis**	**Vertė**	**Vienetas**	**Reikalavimas**	**Simbolis**	**Vertė**	**Vienetas**
Vardinis šilumos atidavimas (*)	Prated	5	kW	**Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas**	ηS	131,0	%
Deklaruotasis šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj.				**Deklaruotasis šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj.**			
Tj = - 7 °C	Pdh	4,7	kW	Tj = - 7 °C	COPd	1,88	-
Tj = + 2 °C	Pdh	2,8	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,26	-
Tj = + 7 °C	Pdh	1,8	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,72	-
Tj = + 12 °C	Pdh	2,7	kW	Tj = + 12 °C	COPd	6,47	-
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	Pdh	4,7	kW	Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	COPd	1,88	-
Tj = ribinė veikimo temperatūra	Pdh	4,1	kW	Tj = ribinė veikimo temperatūra	COPd	1,77	-
Oro, vandens, šilumos siurblių atveju: Tj = -15 °C (jei TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW	Oro, vandens, šilumos siurblių atveju: Tj = -15 °C (jei TOL < -20 °C)	COPd	-	-
Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	T_{biv}	-7	°C	Oro-vandens šilumos siurblių atveju –ribinė veikimo temperatūra	TOL	-10	°C
Ciklinis pajėgumas šildymo režimu	Pcych	-	kW	Ciklinis efektyvumas	COPcyc	-	-
Blogėjimo koeficientas (**)	Cdh	1,0	-	Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra	WTOL	58	°C
Vartojamoji galia ne aktyviąja veiksena				**Papildomas šildytuvas**			
Išjungties veiksena	P_{OFF}	0,007	kW	Vardinis šilumos atidavimas (*)	Psup	1,2	kW
Termostato išjungties veiksena	P_{TO}	0,012	kW	Tiekiamos energijos rūšis	elektros		
Budėjimo veiksena	P_{SB}	0,012	kW				
Karterio šildymo veiksena	P_{CK}	-	kW				
kiti parametrai							
Pajėgumo valdymas	kintamas			Oro-vandens šilumos siurblių atveju – vardinis oro srautas (lauke)	-	2.526	m^3/h
Garso galio lygis (patalpoje / lauke)	L_{WA}	35 / 51	dB	Vandens-vandens ir tirpalo-vandens šilumos siurblių atveju – vardinis tirpalo arba vandens srautas.	-	-	m^3/h
Išmetamų azoto oksidų kiekis	NO_X	-	mg/kWh				
Kombinuotasis šildytuvas su šilumos siurbliu							
Deklaruotasis apkrovos profilis	XL			Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	η_{wh}	91	%
Elektros energijos suvartojimas per parą	Q_{elec}	8,590	kWh	Kuro sunaudojimas per parą	Qfuel	-	kWh
Kontaktiniai duomenys	ait deutschland GmbH Industriestr. 3 95359 Kasendorf Germany						

(*) Patalpų šildytuvų su šilumos siurbliu ir kombinuotųjų šildytuvų su šilumos siurbliu atveju vardinis šilumos atidavimas Prated lygus projektinei apkrovai šildymo režimu Pdesign, o papildomo šildytuvo vardinis šilumos atidavimas Psup lygus papildomam šildymo pajėgumui sup(Tj)

(**) Jei Cdh nenustatomas matuojant, naudojama numatytoji blogėjimo koeficiento vertė Cdh = 0,9.