Tooteleht (vastavuses EU määrustega nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013).

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L3991 086L5120 086L5178 086L5720		
Mudel	Tingimused	Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230	Sümbol	Ühik
Õhk-vesi soojuspump		EI		
Vesi-vesi soojuspump		JAH		
Soolvesi-vesi soojuspump		JAH		
Madala temperatuuri soojuspump		EI		
Varustatud täiendava kütteseadmega		JAH		
Soojuspump kombineeritud kütteseadmega		JAH		
Sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteemi klass		II		
Sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem energiatõhususe tagamiseks		2		%
Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteemi klass		VI		
Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem energiatõhususe tagamiseks		4		%
Nominaalne soojusvõimsus	(keskmised kliimatingimused)	6	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(külmemad kliimatingimused)	6	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(soojemad kliimatingimused)	6	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	7	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	7	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	7	Prated	kW
SCOP	(keskmised kliimatingimused)	3,96		
SCOP	(külmemad kliimatingimused)	4,12		
SCOP	(soojemad kliimatingimused)	3,92		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5,56		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	5,77		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	5,54		

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L3991 086L5120 086L5178 086L5720		
Mudel	Tingimused	Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230	Sümbol	Ühik
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(keskmised kliimatingimused)	150	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(keskmised kliimatingimused)	152	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(keskmised kliimatingimused)	154	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(külmemad kliimatingimused)	157	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(külmemad kliimatingimused)	159	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(külmemad kliimatingimused)	161	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(soojemad kliimatingimused)	149	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(soojemad kliimatingimused)	151	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(soojemad kliimatingimused)	153	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	214	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	216	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	218	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	223	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	225	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	227	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	214	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	216	ηs	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	218	ηs	%

Soojuspumbaga ruumiküttеseadmete, soojuspumbaga kombineeritud küttеseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L3991 086L5120 086L5178 086L5720		
Mudel	Tingimused	Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230	Sümbol	Ühik
Energiatõhususe klass		A++		
Energiatõhususe klass, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem		A+++		
Energiatõhususe klass, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem		A+++		
Energiatõhususe klass	(madala temperatuuri rakendused)	A++		
Energiatõhususe klass, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused)	A+++		
Energiatõhususe klass, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused)	A+++		
Deklareeritud võimsus kütmisel osalise koormusega, kui sisetemperatuur on 20 °C ja välistemperatuur on Tj				
Tj = -7 °C	(keskmised kliimatingimused)	5,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(külmemad kliimatingimused)	3,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(soojemad kliimatingimused)	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	6,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskmised kliimatingimused)	3,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(külmemad kliimatingimused)	2,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(soojemad kliimatingimused)	6,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	3,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	7,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(keskmised kliimatingimused)	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	2,1	Pdh	kW

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L3991 086L5120 086L5178 086L5720		
Mudel	Tingimused	Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230	Sümbol	Ühik
Tj = +7 °C	(soojemad kliimatingimused)	4,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	2,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	2,0	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(külmemad kliimatingimused)	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	6,4	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	7,1	Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	7,1	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(keskmised kliimatingimused)	6,4	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(külmemad kliimatingimused)	6,4	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(soojemad kliimatingimused)	6,4	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	7,1	Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	7,1	Pdh	kW

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L3991 086L5120 086L5178 086L5720		
Mudel	Tingimused	Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230	Sümbol	Ühik
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	7,1	Pdh	kW
Bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	-10	Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(külmemad kliimatingimused)	-22	Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	2	Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	-10	Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	-22	Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	2	Tbiv	°C
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	1,0	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	1,0	Cdh	
Deklareeritud jõudlustegur osalise koormuse korral, kui sisetemperatuur on 20 °C ja välistemperatuur on Tj				
Tj = -7 °C	(keskmised kliimatingimused)	3,09	COPd	
Tj = -7 °C	(külmemad kliimatingimused)	3,84	COPd	
Tj = -7 °C	(soojemad kliimatingimused)	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,85	COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	5,67	COPd	

Soojuspumbaga ruumiküttеseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L3991 086L5120 086L5178 086L5720		
Mudel	Tingimused	Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230	Sümbol	Ühik
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(keskmised kliimatingimused)	4,03	COPd	
Tj = +2 °C	(külmemad kliimatingimused)	4,51	COPd	
Tj = +2 °C	(soojemad kliimatingimused)	2,81	COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5,70	COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	6,21	COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(keskmised kliimatingimused)	4,55	COPd	
Tj = +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(soojemad kliimatingimused)	3,65	COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	6,15	COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	6,01	COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	5,45	COPd	
Tj = +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	4,54	COPd	
Tj = +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	4,56	COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5,77	COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	5,43	COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	6,16	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	2,81	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(külmemad kliimatingimused)	2,81	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	2,81	COPd	

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L3991 086L5120 086L5178 086L5720		
Mudel	Tingimused	Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230	Sümbol	Ühik
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,43	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,43	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,43	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(keskmised kliimatingimused)	2,81	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(külmemad kliimatingimused)	2,81	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(soojemad kliimatingimused)	2,81	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,43	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,43	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,43	COPd	
Küttevee talituslik piirtemperatuur		65,00	WTOL	°C
Energiatarve teistes režiimides, v.a aktiivses				
Väljalülitatud režiim		0,010	POFF	kW
Termostaadi väljalülitatud režiim		0,013	PTO	kW
Ooterežiim		0,013	PSB	kW
Kambrikütte režiim		0,000	PCK	kW
Täiendav kütteseade				
Nominaalne soojusvõimsus	(keskmised kliimatingimused)	0,0	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(külmemad kliimatingimused)	0,0	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(soojemad kliimatingimused)	0,0	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	0,0	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	0,0	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	0,0	Psup	kW
Sisendenergia liik		Elektriline		
Muu				

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L3991 086L5120 086L5178 086L5720		
Mudel	Tingimused	Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230	Sümbol	Ühik
Võimsuse kontrollimine		Kontrollitud võimsus		
Müratasemed siseruumides		43	LWA	dB
Müratasemed siseruumides (Duo versioon)		45	LWA	dB
Aastane energiatarve	(keskmised kliimatingimused)	3291	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(külmemad kliimatingimused)	3802	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(soojemad kliimatingimused)	2132	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2597	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	3008	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	1663	QHE	kWh
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(keskmised kliimatingimused)	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(külmemad kliimatingimused)	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(soojemad kliimatingimused)	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne soolvee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	2		m3/h
Töötamisvõimalus ainult tipptunniväliselt		Jah		
Soojuspump kombineeritud kütteseadmega:				
Deklareeritud koormusprofiil *		XL		
Päevane elektritarve *		8,013	Qelec	kWh
Aastane elektritarve		1744	AEC	kWh/aastas
Boileri energiatõhusus *		96	ηwh	%
Boileri energiamärgis		A		
*Samad väärtused keskmiste, külmade ja soojade kliimatingimuste jaoks				