

Tootekirjeldus

Soojuspumba komplekt / Mudeli nimetus	Välisosa		RRLQ004C AV3	RRLQ004C AV3	RRLQ004C AV3	RRLQ004C AV3
	Siseosa		HPSU compact 304 H	HPSU compact 304 H/C	HPSU compact 304 H/C	HPSU compact 304 H Biv
Siseosa helivõimsus (*)		[dB(A)]	39	39	39	39
Välisosa helivõimsus (*)		[dB(A)]	61	61	61	61
Vee soojendamine	Deklareeritud koormusprofiil	-	L	L	L	L
	Energiatõhususe klass	-	A	A	A	A
Ruumide kütte	Energiatõhususe klass ruumide kütisel 55°C (Kõrg. temp. rakendus.)	-	A++	A++	A++	A++
Kesmine kliima (Projekteeritud temp. = -10°C)						
Vee soojendamine	Energiatõhusus vee soojendamisel	[%]	103	103	103	103
	Aastane energiatarbimine (AEC)	(kWh)	1063	1063	1063	1060
Ruumide kütte	P arvestuslik (deklareeritud küttevõimsus) @ - 10°C	[kWh]	5	5	5	5
	Kasutegur ruumide hooajalisel kütisel	[%]	130	132	132	130
	Aastane energiatarbimine	[kWh]	2934	2934	2934	2934
Tiptunnivälise operatsiooni funktsioon integreeritud soojuspumpa		Y/N	Y	Y	Y	Y
Külmim välistemperatuur (projekteeritud = -22°C)						
Vee soojendamine	Energiatõhusus vee soojendamisel	[%]	92	92	92	92
	Aastane energiatarbimine	(kWh)	1221	1221	1221	1221
Ruumide kütte	P arvestuslik (deklareeritud küttevõimsus) @ - 22°C	[kWh]	4	4	4	4
	Kasutegur ruumide hooajalisel kütisel	[%]	109	110	110	109
	Aastane energiatarbimine	[kWh]	3069	3069	3069	3069
Külmim välistemperatuur (projekteeritud = 2°C)						
Vee soojendamine	Energiatõhusus vee soojendamisel	[%]	120	120	120	120
	Aastane energiatarbimine	(kWh)	948	948	948	948
Ruumide kütte	P arvestuslik (deklareeritud küttevõimsus) @ 2°C	[kWh]	4	4	4	4
	Kasutegur ruumide hooajalisel kütisel	[%]	179	186	186	179
	Aastane energiatarbimine	[kWh]	1174	1174	1174	1174
Eco Design tehnilised andmed						
Toote kirjeldus	Õhk-vesi soojuspump	Y/N	Y	Y	Y	Y
	Vesi-vesi soojuspump	Y/N	N	N	N	N
	Merevesi-vesi soojuspump	Y/N	N	N	N	N
	Madalatemperatuuriline soojuspump	Y/N	N	N	N	N
	Kõrgetemperatuuriline soojuspump	Y/N	N	N	N	N
	Varustatud täiendava küttekehaga	Y/N	N	N	N	N
	Soojuspump kombineeritud küttekehaga	Y/N	Y	Y	Y	Y
Õhk-Vesi	Arvestuslik õhuvoolu hulk (väljas)	[m³/h]	2700	2700	2700	2700
Merevesi-vesi soojuspump	Arvestuslik vesi/soolvesi vooluhulk (väljas H/E)	[m³/h]	-	-	-	-
Muud (keskmine kliima)	Võimsuse juhtimine	Y/N	Y	Y	Y	Y
	Poff (Energiatarve väljalülitatud olekus)	[kWh]	0,11	0,11	0,11	0,11
	Pto (Energiatarve välja lülitatud termostaadiga)	[kWh]	0,043	0,043	0,043	0,043
	PSB (Energiatarve ooterežiimis)	[kWh]	0,11	0,11	0,11	0,11
	PCK (Karteriküttega mudel)	[kWh]	0	0	0	0
	Qelec (Päevane elektritarbimine)	[kWh]	4,70	4,7	4,7	4,7
	Qfuel (Päevane kütusekulu)	[kWh]	0	0	0	0

Ruumide soojendamiseks osakoormustel keskmise kliimaga						
(A) tingimus (-7°C)	Pdh (deklareeritud küttevõimsus)	[kW]	4,20	4,2	4,2	4,2
	COPd (deklareeritud COP)	-	2,02	2,02	2,02	2,02
	Cdh (degradatsiooni koefitsent)	-	1	1	1	1
(B) tingimus (2°C)	Pdh(deklareeritud küttevõimsus)	[kW]	2,6	2,6	2,6	2,6
	COPd (deklareeritud COP)	-	3,31	3,31	3,31	3,31
	Cdh (degradatsiooni koefitsent)	-	1,00	1	1	1
(C) tingimus (7°C)	Pdh (deklareeritud küttevõimsus)	[kW]	1,80	1,8	1,8	1,8
	COPd (deklareeritud COP)	-	4,43	4,43	4,43	4,43
	Cdh (degradatsiooni koefitsent)	-	1	1	1	1
(D) tingimus (12°C)	Pdh (deklareeritud küttevõimsus)	[kW]	2,2	2,2	2,2	2,2
	COPd (deklareeritud COP)	-	6,55	6,55	6,55	6,55
	Cdh (degradatsiooni koefitsent)	-	0,9	0,9	0,9	0,9
(E) Töökeskkonna piirväärtus	Tol (Töökeskkonna piirväärtus)	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Pdh (deklareeritud küttevõimsus)	[kW]	4,10	4,1	4,1	4,1
	COPd (deklareeritud COP)	-	1,64	1,64	1,64	1,64
	WTOL (Kütteevee piirväärtus)	[°C]	55	55	55	55
(F) Bivalent e lisakütte liitumistemperatuur	Tbiv (Lisakütte liitumistemperatuur)	[°C]	-7	-7	-7	-7
	Pdh (deklareeritud küttevõimsus)	[kW]	4,20	4,2	4,2	4,2
	Cdh (degradatsiooni koefitsent)	-	2,02	2,02	2,02	2,02
Täiendav võimsus kavandatud_P_	P sup (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	0,7	0,7	0,7	0,7
Info lisaseadmete kohta						
Akumulatsioonimahuti	Energiatõhususe klass	-	B	B	B	B
	Seisukadu	[W]	64	64	64	64
	Soojaveeboileri maht	[L]	294	294	294	294
Juhtseade	Temperatuuri juhtimise klass	-				
	Panus ruumiküttl hooajalisse soojatõhususse	[%]	2	2	2	2
	Energiatõhususe klass	-	A++	A++	A++	A++
RoCon U1/BM1 seadmetega juhtimine	Ruumiküttl hooajaline Soojatõhusus (ηs)	[%]	132	134	134	132
	Temperatuuri reguleerimise klass RoCon U1 / BM1 seadmetega	-				
	Panus ruumiküttl hooajalisse soojatõhususse	[%]	4	4	4	4

Täpsed juhised ja ettevaatusabinõud paigalduseks, hoolduseks ja kokkupanekuks võib leida paigaldus ja / või kasutusjuhendites.

Energiamärgiseid ja tootekirjeldusi täiendavatele lahendustele, pakenditele ja muudele toodetele võib leida "www.rotex-heating.com". (*)

Helivõimsus kütterežiimis on mõõdetud vastavalt EN12102 tingimuste EN14825 alusel.

Need andmed energiatõhususe võrdluseks on koostatud vastavalt Energiamärgise direktiivile 2010/30 / EÜ. Edale õigete toodete valikuks võtke ühendust edasimüüjaga.

Sõltuvalt teie taotlustest ja valitud toodetest võib olla vajalik paigaldada veel täiendav küttekeha.