Tekniset tiedot

Lämpöpumppumalli			THM8SFC	THM10SFC	THM12SFC	THM16SFC	THM8SF9dC	THM10SF9dC	THM12SF9dC	THM16SF9dC
Syöttöjännite		V/Ph/Hz	380-415/3/50							
Lämmitys A7W35[1]	Nimellisteho	kW	8.00	9.50	12.00	16.00	8.00	9.50	12.00	16.00
	Nimellisottoteho	kW	1.51	1.84	2.33	3.27	1.51	1.84	2.33	3.27
	COP		5.30	5.15	5.15	4.90	5.30	5.15	5.15	4.90
Lämmitys A-10W35[1]	Nimellisteho	kW	8.00	9.50	12.00	13.14	8.00	9.50	12.00	13.14
	Nimellisottoteho	kW	2.85	3.45	4.26	5.05	2.85	3.45	4.26	5.05
	COP		2.81	2.76	2.84	2.60	2.81	2.76	2.84	2.60
Lämmitys A7W45[1]	Nimellisteho	kW	8.10	9.50	12.00	16.00	8.10	9.50	12.00	16.00
	Nimellisottoteho	kW	2.03	2.44	2.93	4.21	2.03	2.44	2.93	4.21
	COP		4.00	3.90	4.10	3.80	4.00	3.90	4.10	3.80
Lämmitys A7W55[1]	Nimellisteho	kW	8.00	9.50	12.00	16.00	8.00	9.50	12.00	16.00
	Nimellisottoteho	kW	2.39	2.93	3.64	5.19	2.39	2.93	3.64	5.19
	COP		3.35	3.24	3.30	3.08	3.35	3.24	3.30	3.08
Jäähdytys A35W18[1]	Nimellisteho	kW	8.30	10.00	12.00	16.00	8.30	10.00	12.00	16.00
	Nimellisottoteho	kW	1.58	2.17	2.31	3.64	1.58	2.17	2.31	3.64
	EER		5.25	4.60	5.20	4.40	5.25	4.60	5.20	4.40
	Nimellisteho	kW	7.45	8.10	12.00	14.00	7.45	8.10	12.00	14.00

	Menoveden lämpötilassa 55°C		4.37	4.22	3.90	3.84	4.37	4.22	3.90	3.84
SEER	Menoveden lämpötilassa 18°C		7.78	7.39	9.69	9.08	7.78	7.39	9.69	9.08
	Menoveden lämpötilassa 7°C		5.54	5.47	6.08	5.96	5.54	5.47	6.08	5.96
Energialuokitus keskimääräinen ilmasto (average)	Menoveden lämpötilassa 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Menoveden lämpötilassa 55°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Suurin ottoteho (lämpöpumppu)		kW	3.8	4.1	5.4	6.2	3.8	4.1	5.4	6.2
Sulakekoko (lämpöpumppu)		A	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Sisäisen apuvastuksen teho		kW	/	/	/	/	9	9	9	9
Kompressori	Tyyppi		Kaksois rotary Mitsubishi DC i inverteri							
Puhallin	Moottorin tyyppi		Harjaton tasavirtamoottori							
	Puhaltimien lukumäärä		1							
Syöttölaite			Elektroninen syöttölaite							
Ilma/kylmäaine lämmönvaihdin	Tyyppi		Putkilämmönvaihdin							
Kylmäaine/vesi lämmönvaihdin	Tyyppi		Levylämmönvaihdin							
Kylmäaine	Laatu propaani		R290							
	Tehdastäyttö	kg	1.20		1.35		1.20		1.35	
Sound power Level[3]		dB	53	54	55	59	53	54	55	59
Sound pressure level[4]		dB	40	41	43	49	40	41	43	49
Tuotteen mitat (L×K×S)		mm	1336×1061×552							
Pakkauksen mitat (L×K×S)		mm	1410×1230×570							
Nettopaino / bruttopaino		kg	159/177		174/192		161/179		176/194	
Putkiliitännät			R5/4"							
Toiminta-alue	Jäähdytys	°C	-5 ~ 46							
	Lämmitys	°C	-25 ~ 35							
	Käyttövesi	°C	-25 ~ 43							
Lähtölämpötila	Jäähdytys	°C	5 ~ 20							
	Lämmitys	°C	25 ~ 80							
	Käyttövesi	°C	20 ~ 70							

Huomiot

1. Asiaankuuluvat EU-standardit ja -lainsäädäntö: EN14511; EN14825; EN12102; EN16147; (EU) nro 811; (EU) nro 813.
2. Testattu keskimääräisissä ilmasto-olosuhteissa.
3. Äänitehon testausolosuhteet: EN12102-1.
4. Äänenpainetaso on A7W35- ja A35W18-olosuhteissa testattu enimmäisarvo.