



ILMA-VESILÄMPÖPUMPPU

TUOTESELOSTE

SÄILYTÄ TÄMÄ KÄSIKIRJA TULEVAA KÄYTTÖÄ VARTEN

Komission delegoidun asetuksen (EY) 811/2013 mukainen tuoteseloste

Malli		Hydrauliikkayksikkö	WSYK170DJ9		WGYK170DJ9		WSYK170DJ9		WGYK170DJ9		
		Ulkoyksikkö	WOYK150LJL				WOYK170LJL				
Lämpötilan sovellus			°C	55	35	55	35	55	35	55	35
Ilmoitettu kuormitusprofiili				—	—	—	—	—	—	—	—
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuusluokka				A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Vedenlämmityksen energiatehokkuusluokka				—	—	A	A	—	—	A	A
Nimellislämpöteho		kW	16	17	16	17	17	18	17	18	
Lisälämmitin		kW	9	9	9	9	9	9	9	9	
Vuotuinen energiankulutus		kWh	9915	8606	9915	8606	10232	9059	10232	9059	
Vuotuinen sähkönkulutus		kWh	—	—	941	941	—	—	941	941	
Vuotuinen polttoaineenkulutus		GJ	Ei sovellettavissa								
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus		%	130	164	130	164	130	161	130	161	
Vedenlämmityksen energiatehokkuus		%	—	—	109	109	—	—	109	109	
Äänitehotaso	Hydrauliikkayksikkö	dB	45	45	45	45	45	45	45	45	
Toimii ainoastaan kulutushuippujen ulkopuolella			Ei sovellettavissa								
Erityiset varotoimenpiteet koottaessa, asennettaessa tai huollettaessa			Katso asennus- ja käyttöohjeet.								
Nimellislämpöteho	Kylmät ilmasto-olosuhteet	kW	16	17	16	17	17	18	17	18	
	Lämpimät ilmasto-olosuhteet	kW	11	15	11	15	12	16	12	16	
Vuotuinen energiankulutus	Kylmät ilmasto-olosuhteet	kWh	12973	11470	12973	11470	13525	12202	13525	12202	
	Lämpimät ilmasto-olosuhteet	kWh	4421	4520	4421	4520	4613	4872	4613	4872	
Vuotuinen sähkönkulutus	Kylmät ilmasto-olosuhteet	kWh	—	—	1040	1040	—	—	1040	1040	
	Lämpimät ilmasto-olosuhteet	kWh	—	—	829	829	—	—	829	829	
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus	Kylmät ilmasto-olosuhteet	%	119	147	119	147	117	143	117	143	
	Lämpimät ilmasto-olosuhteet	%	135	179	135	179	136	176	136	176	
Vedenlämmityksen energiatehokkuus	Kylmät ilmasto-olosuhteet	%	—	—	99	99	—	—	99	99	
	Lämpimät ilmasto-olosuhteet	%	—	—	124	124	—	—	124	124	
Äänitehotaso	Ulkoyksikkö	dB	67	66	67	66	67	68	67	68	

Tekniset tiedot

Malli	Hydrauliikkayksikkö		WSYK170DJ9	WGYK170DJ9	WSYK170DJ9	WGYK170DJ9
	Ulkoyksikkö		WOYK150LJL		WOYK170LJL	
Tyyppi			Erillinen lämmitys			
Virtalähde			3N~ 400V 50Hz			
Max. virta		A	14,0	14,0	14,0	14,0
Max. paine		MPa	4,15			
Kylmäaine (R410A)		kg	3,8			
Mitat (K x L x S) ja paino (netto)	Hydrauliikkayksikkö	mm	805 x 450 x 471	1841 x 648 x 698	805 x 450 x 471	1841 x 648 x 698
		kg	52,5	166	52,5	166
	Ulkoyksikkö	mm	1428 x 1080 x 480			
		kg	138			
Ulkolämpötila-alue	Lämmitys	°C	-25...35			
	Jäähdytys	°C	8...46			

- Akustiset äänitiedot:
Maksimi äänenpainetaso on alle 70 dB (A) sekä hydrauliikkayksikössä että ulkoyksikössä.
Vastaa standardeja IEC 704-1 ja ISO 3744.
- Jos ilmasta veteen -lämpöpumppua käytetään korkeammassa lämpötilassa, kuin mitä yllä mainitaan, sisäänrakennettu ylikuormitussuojaus saattaa käynnistyä estäen sisäisten piirien vahingoittumisen. Jos yksikköä käytetään jäähdytystiloissa matalimmissa lämpötiloissa kuin yllä on mainittu, lämmönvaihdin saattaa jäätymä johtaen veden vuotoon ja muihin vaurioihin.
- Älä käytä tätä yksikköä muihin kuin lämmitys- ja jäähdytystarkoituksiin.