

Model	NL-FLM30-100II/R290	NL-FLM30-130II/R290	NL-FLM50-160II/R290	NL-FLM50-190II/R290
varmeproduktion	10.000 W	12.800 W	16.000 W	19.000 W
input power	2.410 W	2.970 W	3.750 W	4.530 W
varmtvandskapacitet	9.500 W	11.300 W	15.500 W	16.800 W
input power	3.150 W	3.600 W	5.000 W	5.500 W
kølekapacitet	10.000 W	11.000 w	14.000 W	16.500 W
input power	2.950 W	3,600 W	4.260 W	5.400 W
driftsspænding	230 VAC 1 N		400 VAC 3 N	
temperatur i beregninger	Varmt vand: 55' C / opvarmning: 45 'C / afkøling (aircondition): 12 'C			
maksimal vandtemperatur	75 'C – 80 'C			
vandflow i beregninger	1,7 m3/t	2.1 m3/t	2,7 m3/t	3.1 m3/t
kølemiddel	R290	R290	R290	R290
IP-klasse	IPEX4	IPEX4	IPEX4	IPEX4
driftsmuligheder	Opvarmning / køling /varmtvand / opvarmning+varmtvand / køling+varmtvand			
kompressor	type	dobbeltrotor	dobbeltrotor	dobbeltrotor
	antal	1	1	1
	fabrikat	Panasonic inverter og EVI kompressor		
vægt netto	105 kg	112 kg	145 kg	150 kg
støj	<51 dB	<51 dB	<53 dB	<53 dB
ventilator (fan)	støjsvag DC model			
antal ventilatorer	1	1	2	2
varmeveksler	SWEP + Danfoss			
indbygget varmepatron French	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
indb. Cirkulationspumpe SHIMGE	inverter cirkulationspumpe. Maks. 12 m vandsøjle			
ekspansionsbeholder	5 liter			
driftstemperatur (udendørs)	-25'C til +43'C			
rørtilslutning fremløb	DN25	DN25	DN25	DN25
rørtilslutning returløb	DN25	DN25	DN25	DN25
mål netto	1080x500x970 mm		1080x500x1365 mm	
mål transportkasse	1120x510x1100 mm		1120x510x1490 mm	