

EIGENSCHAPPEN

- Warm water tot 50°C
- Toepasbaar op alle DVM S buitendelen
- Ideaal voor koppeling aan vloerverwarming en laag temperatuursradiatoren
- Combinatie met DX binnendelen mogelijk

SAMSUNG



DVM S Hydro Unit LT

Binnenunit			AM160FNBDEH/EU	AM320FNBDEH/EU	AM500FNBDEH/EU
Capaciteit	Koelen	W	14.000	28.000	44.800
	Verwarmen*	W	16.000	31.500	50.400
Watertemperatuur	Min. (koelen)	°C	5	5	5
	Max. (verwarmen)	°C	50	50	50
Minimale waterbehoefte Δ T 10K		liter/uur	1.440	2.760	4.500
Nominaal Δ T 5K		liter/uur	2.880	5.520	9.000
Minimale buffer		Liter	60	120	120
Spanning		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nom. Stroom		A	0,05	0,05	0,05
Opgeen. Vermogen		W	10	10	10
Aantal aders BI/BU		voed./Com.	3+2	3+2	3+2
Communicatie		AC/RS485	NASA	NASA	NASA
Geluidsdruk niveau hoog		dB(A)	27	28	31
Koudemiddel		Type	R-410A	R-410A	R-410A
Inspuiting		Type	EEV/intern	EEV/intern	EEV/intern
Vloeistof leiding		inch	3/8"	3/8"	1/2"
Zuiggas leiding		inch	5/8"	7/8"	1 1/8"
Waterzijdig	Aanvoer/Retour	inch BI/BU	1"/BU	1"/BU	1"/BU
	Nominaal Debiet	L/min	48	92	150
Externe vrijgave			✓	✓	✓
Storingsmelding			✓	✓	✓
Bedrijfsmelding			✓	✓	✓
Auto herstart			✓	✓	✓
Breedte		mm	518	518	518
Diepte		mm	330	330	330
Hoogte		mm	627	627	627
Gewicht		kg	29,0	33,0	40,0
Werkingsgebied buitentemperatuur	Koelen	°C	-5 ~ +48	-5 ~ +48	-5 ~ +48
	Verwarmen	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
	Verwarmen (main cooling HR)	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
Uitredetemperatuur water	koelen	°C	5 ~ +30	5 ~ +30	5 ~ +30
	verwarmen	°C	20 ~ +50	20 ~ +50	20 ~ +50

* Verwarmingscapaciteit onder de volgende condities: water in temp 30°C, water uit 35°C.
Koelcapaciteit onder de volgende condities: water in temp 23°C, water uit 18°C. Buitentemperatuur 35°C DB

