

frigus **aero**[®]

KJØLELØSNING

PROFF & NÆRING



Trinnløs DX-løsning
for ventilasjonsanlegg
med standard inverter

Enkel installasjon

Perfekt for nye og gamle bygg med ventilasjon

Inverterstyrt DX

Ekstern styring

Utedelene kan samkjøres
for større anlegg

Opp til 32 kW pr. utedel



Standard Inverter

Modellbetegnelse		SUZ KA35	SUZ KA50	SUZ KA71	PUHZ P100(Y)VHA3	PUHZ P140(Y)VHA3	PUHZ P200YHA	PUHZ P250YHA
Kjøleeffekt (KW)*		1.2 - 4.4	1.3 - 6.44	1.1 - 9.3	4,9 - 13,1	5.5 - 17.6	9.0 - 25.2	11.2 - 32.2
EER		3,4	3,22	3,38	3,1	13,02	2,64	2,61
Mål (mm)	Bredde	800	840	840	950	950	1050	1050
	Dybde	285	330	330	360	360	370	370
	Høyde	550	850	880	943	1350	1338	1338
Vekt (kg)		33	53	53	75	101	126	133
Spenning (V)		1x230	1x230	1x230	1x230/ 400 TN	1x230/ 400 TN	400 TN	400 TN
Forsikring (A)		16	16	20	32 / 16	32 / 16	25	25
Rørdimensjoner (")		3/8 – 1/4	1/2 – 1/4	5/8 – 3/8	5/8 – 3/8	5/8 – 3/8	7/8 – 3/8	7/8 – 1/2
Lydnivå – db(A)**		47	53	55	50	51	59	59

* Kjøleeffekt ved +26°C /+15°C inn/utgående luft, +5°C fordampningstemperatur for R410A, 50% relativ luftfuktighet og 28°C ved utedel på 100% kapasitet.

** Lydnivå målt 1m fra aggregat og 1,5m fra bakken og sommerdrift.

Styringsfunksjoner

Frigus Aero interface (PAC IF 012)

Ekstern styresignal	1-5V / 0-10V/ 4-20mA/ Resistens (0V=AV) (10V=100%) gjelder både kjøling og varming
Kjøl/varme	Ekstern vekslende kontakt (åpen kontakt=kjøling)
Alarm/driftsindikering	Potensialfrie rekkeklemme kontakter på datakortet i interface. Driftsstatus og feilindikering også på visuelt display PAR 31MAA-J
Kommunikasjon utedel	Fra utedelen (3 X 1.5 mm ² + J) (kraftmating inngår)



Mitsubishi Electric Europe B.V. Norwegian Branch leverer varme-, kjøling- og ventilasjonssystemer over hele landet. Våre løsninger har høy kvalitet, lang levetid, og er fleksible. Vi har et stort landsdekkende forhandlernetverk.

Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer.
Se www.mitsubishielectric.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.

