

embraco

Silent Units Range

BIO MA



R448A
R449A
R452A

BIOMA

BIOMA serien er lydisolerte aggregater med en robust konstruksjonen som reduserer vibrasjoner og støy effektivt. En nyutviklet skjult vifteløsning kombinert med en «multi-channel» kondensator, sørger for betydelig redusert kuldemediefylling. BIOMA har et kompakt og diskret design som passer inn i de fleste miljøer. Tre låsbare dører gir rask tilgang til service på alle komponenter. BIOMA aggregatene benytter EMBRACO hermetiske- og Scroll kompressorer.

Fleksibilitet

- Tre dører for enkel tilgang ved installasjon og service
- Kompakt og diskre utførelse. Passer inn i de fleste miljøer
- Aggregatene kan stables oppå hverandre ved bruk av spesialtilbassede braketter



Innovativt design

- Skjult vifte og "mini channel" kondensator sørger for - 40% mindre kuldemediefylling
- Lydisolert aggregat og kompressor
Hele den utvendige flaten er isolert med akustisk skum
- Lydnivå fra 28 dB(A)
- Kompakt grunnflate fra <math><0.6\text{m}^2</math>

Praktiske funksjoner

- Trinnløs viftestyring som standard
- Samme viftestørrelse på alle modeller
- Koblingsboks med kontakter for alarmutgang
- Startutstyr med termostatstyring



Aggregater for R448A/R449A - 230/1/50, kjøøl

Varenr.	Modell	Strøm maks	Kjøleffekt* -10°C (W)		Hus-type	Vekt kg	Lyddata		Væske-tank dm3	Tilslutning tommer	
		A	R448A	R449A			Lydtrykk 10m dB(A)	Lydeffekt dB(A)		Sug	Væske
2102001	UP-NEU6215GK	6.6		1197	1	67	28	59	1.6	3/8"	1/4"
2102005	UP-NT6224GK	9.0		1814	1	67	28	59	1.6	3/8"	1/4"
2102011	UP-NTU6238GKV	16.6		2510	1	67	28	59	1.6	3/8"	1/4"
2102014	UP-SE6015GK	14.3		4089	2	92	33	64	3.9	3/4"	1/2"
2102022	UP-SE6018GK	16.6		4871	2	92	33	64	3.9	3/4"	1/2"
2102026	UP-SE6021GK	18.4		5453	2	92	33	64	3.9	3/4"	1/2"

*Kapasiteter er tatt ut ved SH10K. Omgivende temperatur+25°C.

Aggregat for R448A/R449A - NB! 400/3/50, kjøøl

Varenr.	Modell	Strøm maks	Kjøleffekt* -10°C (W)		Hus-type	Vekt kg	Lyddata		Væske-tank dm3	Tilslutning tommer	
		A	R448A	R449A			Lydtrykk 10m dB(A)	Lydeffekt dB(A)		Sug	Væske
2102030	UP-SE6026GS	8.5		7128	3	107	36	67	6.0	7/8"	5/8"

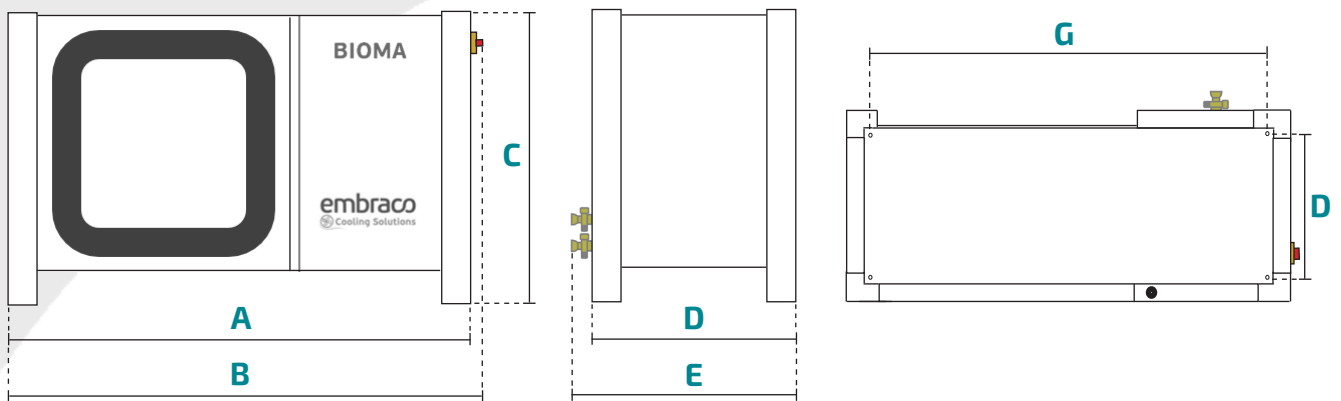
* Kapasiteter er tatt ut ved SH10K. Omgivende temperatur+25°C.

Aggregat for R452 - 230/1/50, frys

Varenr.	Modell	Strøm maks	Kjøleffekt* -10°C (W)		Hus-type	Vekt kg	Lyddata		Væske-tank dm3	Tilslutning tommer	
		A	R452A -35°C	R452A -30°C			Lydtrykk 10m dB(A)	Lydeffekt dB(A)		Sug	Væske
2102012	UP-NT2212GK	9.5	814	1038	1	69	29	60	2.3	1/2"	3/8"
2102016	UP-SE2006GK	11.4	1316	1621	2	92	33	64	3.9	1/2"	3/8"
2102028	UP-SE2010GK	16.7	1911	2346	2	92	33	64	3.9	3/4"	3/8"

* Kapasiteter er tatt ut ved SH10K. Omgivende temperatur+25°C.

BIOMA aggregatene kan benytte flere typer kuldemedier. Kontakt oss for dette.



Dimensjoner - mm

	A	B	C	D	E	F	G
Hus 1	948,5	982	600	418,5	470,5	321	851
Hus 2	1048,5	1082	708	418,5	484,5	321	951
Hus 3	1243,5	1277	1033	448,5	537,5	351	1146

Aggregatene leveres med:

- Embraco hermetiske kompressorer
- Trinnløs viftestyring
- Tørrefilter
- Seglass
- Startutstyr for termostatstyring
- Væsketank
- Oljevermer
- Høytrykksvakt (justerbar)
- Lavtrykksvakt (justerbar)
- Kontaktor for alarmutgang

Tilbehør:

- Konsoll. Kombinasjon Hus 1 og Hus 2 - Varenr. 2102040
- Konsoll. Kombinasjon Hus 1 og 3 / Hus 2 og 3 - Varenr. 2102041
- On-Off bryter i plast - Varenr. 2102042

Børresen Cooltech

Børresen Cooltech AS | Håndverksveien 13C | 1405 Langhus
Tlf. (+47) 23 16 94 00 | www.borresen.no | webshop@borresen.no