

Vattenkyld Kylaggregat **MCW multisplit** 3,52 - 8,8 kW



MCW vattenkylda Kylaggregat är konstruerade för Split-applikationer, där en luftkyld kondensordel ej går att installera. Mycket kompakta mått och låg ljudnivå, gör den lätt-placerad inomhus. MCW finns även i utförande för anslutning av 1 inomhusdel.

Enkel och snabb installation

Kondensoraggregatet kan enkelt gömmas i lämpligt utrymme inomhus. Färdigfylld med R407C för rörlängd upp till 5m. Ansluts till stadsvatten samt inomhusdel(ar) till fläre-anlutningarna för snabbt montage.

Interna komponenter

Enkel åtkomst till interna komponenter via inspektionspaneler på aggregatet.
Rotationskompressor (1st för 2 inomhusdelar, 2st för 3/4 inomhusdelar).
Högeffektiv plattvärmväxlare, Hög- och lågtryckspressostat.
Aggregaten är internt försedda med tryckstyrd vattensparventil för att minimera vattenförbrukningen och för justering av kondenseringsstrycket. Anslutning av manometrar till serviceuttag för både låg- och högtryck.

Hölje

Chassi och hölje av galvaniserad plåt. Pulverlackerad i ljus kulör (RAL 9002).
Lätt demonterbara ljudisolerade paneler. Den öppningsbara inspektionspanelen tillåter enkel åtkomst till de interna komponenterna och elinkoppling utan att behöva demontera några delar.



Vi har grejerna som håller alla kalla



Tekniska Data

MCW		9-9	12-12	9-9-12	9-9+9-9	9-9+12-12
Kyleffekt	kW	3,52/2	5,28/2	3,52/2+3,52	3,52/2+3,52/2	3,52/2+5,28/2
Antal inomhusdelar	st	2	2	3	4	4
Spänning	V~/Hz	230/1/50				
Tillf. effekt	W	1150	1495	1150+1150	1150+1150	1150+1495
Ansl. KM-rör (flare)	"	2x1/4-3/8	2x1/4-1/2	2x1/4-3/8 1x1/4-1/2	4x1/4-3/8	2x1/4-3/8 2x1/4-1/2
Vattenanslutning 1)	"	1/2-3/4	1/2-3/4	3/4-1	3/4-1	3/4-1
Vattenflöde (15°C)	l/h	120	180	240	240	300
Kompressor	Typ	1 x Rotation			2 x Rotation	
Strypdon	Typ	Kapillärrör				
R407C	kg	0,59	0,83	0,59x2	0,59x2	0,59+0,83
> 5m rör/m/st	g	5	5	17	17	18
Vikt	kg	36,5	38	54	56	58
Ljudnivå (3m)	dB(A)	47	47	47	47	48

Effekter gäller vid rumstemp. 27°C/19°C v.b.

Förångningstemp. min./max 0°C/10°C, kond. temp. min./max 40°C/50°C, vatten 15°C.

1) Inv. + utv. gänga: 9-9, 12-12=1/2" gas inv. - 3/4" gas utv. 9-9-12, 9-9+9-9, 9-9+12-12=3/4" gas inv. 1" gas utv.

Mått MCW 9-9, 12-12 (mm)



Mått MCW 9-9-12, 9-9+9-9, 9-9+12-12 (mm)



Fritt utrymme (mm)

