

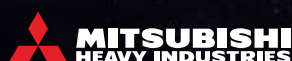
BEIJER REF



SUSTAINABLE COOLING AND HEATING

HVAC-katalog 2026

Klimautstyr for det kommersielle HVAC-markedet



Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2
Om Beijer Ref	3
Mitsubishi Heavy Industries	4
RAC	5
PAC	12
Generelt tilbehør / Styring MHI	21
Sinclair	23
S-Therm Yukon	23
Fancoil	27
Montasjeutstyr	31
Verktøy	33
Notater	35
Kontorer i Norge	36



Om Beijer Ref

En global bransjeleder

Beijer Ref er en av verdens største og ledende kuldegrossister. Konsernet er representert i **over 45 land**, sysselsetter mer enn **6 000 medarbeidere** fordelt på over **500 avdelinger globalt**, og har en årlig omsetning på i overkant av **37 milliarder NOK**. I tillegg til distribusjon har Beijer Ref en betydelig egenproduksjon av maskiner, deriblant de markedsledende SCM Frigo CO2-aggregatene.

Vår tilstedeværelse i Norge

I Norge består vi av **46 dyktige medarbeidere**. Vårt hovedkontor og sentrallager er strategisk plassert på **Langhus** rett utenfor Oslo. For å sikre nærhet til våre kunder er vi representert flere steder i landet gjennom:

Schløsser Møller Kulde AS (Oslo) – Stiftet i 1933, og har vært en integrert del av Beijer Ref i en årrekke.

Børresen Cooltech AS (Langhus) – Stiftet i 1968, og en del av Beijer Ref siden 2014.

Avdelingskontorer i **Drammen, Bergen, Trondheim, Stavanger og Tromsø**.

Totalleverandør av kulde- og klimaløsninger

Vi er en stolt totalleverandør til den kommersielle kjøle-, fryse- og HVAC-industrien i Norge. Vårt produktspekter dekker alt fra kuldeaggregater og fordampere, til HVAC-maskiner for kommersielt bruk, fancoils, kjøletekniske komponenter, samt montasjeutstyr og spesialverktøy.

Vår kjernevirksomhet omfatter salg og prosjektering av kjøletekniske produkter, i tillegg til spesialtilpassede løsninger innen kommersiell og industriell kjøling, kommersiell HVAC, maritim sektor og offshore.

Logistikk og bærekraft

Vi fører produkter fra over 100 markedsledende produsenter i Europa og Asia. Et omfattende varelager på Langhus, i kombinasjon med konsernets store europeiske logistikknettverk, gjør oss svært konkurransedyktige på leveringstid og driftssikkerhet.

Vi har et sterkt fokus på fremtiden, og jobber målrettet for å alltid kunne tilby markedets nyeste, mest bærekraftige og miljøvennlige løsninger.

Mitsubishi Heavy Industries

Mitsubishi Heavy Industries (MHI) er et japansk premiummerke som leverer høykvalitets DX-splitsystemer til både nærings- og privatmarkedet.

Vårt hovedfokus for lagerførte varer er kommersielle anlegg. Vi har til enhver tid et bredt spekter av ute- og innedeler på lager for å sikre rask levering til dine prosjekter.

PAC-serien (Næring): Et stort utvalg av avanserte modeller og systemkombinasjoner for kommersielt bruk.

RAC-serien (Privat): Fleksible og driftssikre én-til-én-løsninger.

Selv om hovedvekten vår ligger på næring, tilbyr vi også modeller til privatmarkedet. Vi kjører jevnlig gunstige kampanjer med pallesalg på disse modellene – følg med i vår nettbutikk for aktuelle tilbud.



R290



RAC

MHI RAC-serien omfatter driftssikre, energieffektive og avanserte DX-maskiner (luft-til-luft) utviklet for både privatmarkedet og lette kommersielle bygg. Serien er bygget på bransjeledende inverterteknologi som sikrer høy ytelse, lavt lydnivå og stor fleksibilitet ved installasjon.

Sortimentet er bredt sammensatt for at du alltid skal finne en modell som passer prosjektet og budsjettet. Enten kunden kun har behov for enkel kjøling om sommeren med moderate rørstrekk, eller et kraftig anlegg som leverer maksimal varmeeffekt gjennom en tøff vinter, har vi riktig maskin for jobben.

RAC-sortimentet inkluderer blant annet:

Netsu

Stillegående og energieffektiv serie for standard boligapplikasjoner. Kompakt design og god komfort gjør den velegnet for bred anvendelse.

Kazan

Kraftig serie utviklet for høy varmeeffekt og stabil drift i krevende klima. Egnert der ytelse og driftssikkerhet er avgjørende.

Arctic

Optimalisert for nordiske forhold med ekstra fokus på drift ved lave utetemperaturer og høy varmeleveranse.

Kyodai

Premium veggmodell med høy kapasitet, avansert luftdistribusjon og robust konstruksjon for større rom og åpne løsninger.

Multi-splitt:

Fleksible systemer der én utedel kan betjene flere innedeler, ideelt for boliger og mindre bygg med behov for individuell romkontroll.



Spør oss om flere typer og mer informasjon, eller sjekk ut **våre nettsider**.

mitsubishiheavy-varmepumper.no






R32



DX UTEDEL, VARMEPUMPE / KJØLEMASKIN RAC NETSU

Kazan, Netsu og Kyodai utedelene dekker de fleste behov for AC/VP med kapasiteter fra 4.2 - 10.5 kW. Med moderne design og fargevalg passer de inn i de fleste miljøer. Alle seriene kjennetegnes med høy fleksibilitet, høy energieffektivitet og svært lavt støynivå. De fleste modellene leveres med varmekabel i bunnpanne.

UTEDELER									
V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Kuldemedium	Lydtrykk	Mål (HxBxD mm)	Vekt	
30535	SRC 20 ZT-WA	2.7 (0.9 ~ 4.6) / 2.0 (0.9 ~ 3.0)	1/4" ~ 3/8"	10A1~230V	0,78 kg	45 dB(A)	640x800x290	43 kg	
28780	SRC 35 ZS-WA	4.0 (0.9 ~ 5.0) / 3.5 (0.9 ~ 4.0)	1/4" - 3/8"	10 A1~230V	0,78 kg	45 dB(A)	640x800x290	43 kg	
27248	SRC 50 ZS-W	5.8 (1.3 ~ 6.6) / 5.0 (1.3 ~ 5.5)	1/4" - 1/2"	16 A1~230V	1,05 kg	51 dB(A)	640x800x290	45 kg	

INNEDELER						
V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde	
30536*	SRK 20 ZT-WF	For ytelse se utedel!	SRK	290 x 870 x 250		
27245*	SRK 35 ZS-W	For ytelse se utedel!	SRK	290 x 870 x 230		
27246*	SRK 50 ZS-W	For ytelse se utedel!	SRK	290 x 870 x 230		

* Passer til RAC Netsu utedeler





R32



DX UTEDEL, VARMEPUMPE / KJØLEMASKIN RAC KAZAN

Kazan, Netsu og Kyodai utedelene dekker de fleste behov for AC/VP med kapasiteter fra 4.2 - 10.5 kW. Med moderne design og fargevalg passer de inn i de fleste miljøer. Alle seriene kjennetegnes med høy fleksibilitet, høy energieffektivitet og svært lavt støynivå.

UTEDELER									
V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Kuldemedium	Lydtrykk	Mål (HxBxD mm)	Vekt	
30472	SRC 50 ZSX-W3	6.0 (0.8 ~ 8.2) / 5.0 (1 ~ 6.2)	1/4" - 1/2"	16 A1~230V	1,3 kg	51 dB(A)	640x800x290	45 kg	
30473	SRC 60 ZSX-W3	6.8 (0.8 ~ 8.8) / 6.1 (1 ~ 6.9)	1/4" - 1/2"	16 A1~230V	1,3 kg	53 dB(A)	640x800x290	45 kg	

INNEDELER						
V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde	
26725*	SRK 50 ZSX-W	For ytelse se utedel!	SRK	305 x 920 x 220		
26726*	SRK 60 ZSX-W	For ytelse se utedel!	SRK	305 x 920 x 220		

* Passer til RAC Kazan utedeler



R32





DX UTEDEL, VARMEPUMPE / KJØLEMASKIN RAC ARCTIC

Vår nye toppmodell Kazan Arctic er en vidreutvikling av Kazan Nordic. Kazan Arctic er støysvak og konstruert for å gi optimal ytelse i det nordiske klimaet. Et prisvinnende italiensk design kombinert med japansk teknologi og kvalitet, gir en varmepumpe med lekkert utseende, høy driftsikkerhet og lang levetid. Leveres som standard med innebygget WiFi.

UTEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Kuldemedium	Lydtrykk	Mål (HxBxD mm)	Vekt
29916	SRC 20 ZTX-WA Arctic 7600	2.7 (0.9 ~ 7.6) / 2.0 (0.9 ~ 3.5)	1/4" - 3/8"	16 A1-230V	1,25 kg	45 dB(A)	640x800x290	45 kg
29918	SRC 35 ZTX-WA Arctic 8000	4.3 (0.9 ~ 8.0) / 3.5 (0.9 ~ 4.5)	1/4" - 3/8"	16 A1-230V	1,25 kg	47 dB(A)	640x800x290	45 kg

INNEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
29919*	Arctic 7600 ZTX-WF	For ytelse se utedel!	SRK	305 x 920 x 220	
29921*	Arctic 8000 ZTX-WF	For ytelse se utedel!	SRK	305 x 920 x 220	

* Passer til RAC Arctic utedeler



R32





DX UTEDEL, VARMEPUMPE / KJØLEMASKIN RAC KYODAI

KYODAI modellen fra Mitsubishi Heavy er designet for ekstremt røffe miljøer og der det stilles krav til høy ytelse. KYODAI passer bra der man virkelig trenger mye kjøling eller varme, som f.eks. data-rom, store felles arealer eller verksteder. Alle modellene er integrert med timer, selvdiagnose og 10°C -funksjon.

UTEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Kuldemedium	Lydtrykk	Mål (HxBxD mm)	Vekt
27207	SRC 63 ZR-W	7.1 (0.8 ~ 9.3) / 6.3 (1.2 ~ 7.4)	1/4" - 1/2"	16 A1~230V	1,25 kg	54 dB(A)	640x800x290	45 kg
27211	SRC 80 ZR-W	9.0 (2.1 ~ 11.2) / 8.0 (2.3 ~ 9.7)	1/4" - 5/8"	20 A1~230V	1,6 kg	56 dB(A)	750x880x340	59 kg

INNEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
30197*	SRK 63 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	
30199x*	SRK 80 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	

* Passer til RAC Kyodai utedeler



R32


MITSUBISHI
 HEAVY INDUSTRIES
 VARMEPUMPER

DX UTEDEL, VARMEPUMPE / KJØLEMASKIN MULTISPLITT

Multi-serien er den beste løsningen for varme eller kjøling i flere rom. En utedel kan kjøle ned eller varme opp inntil seks forskjellige rom. Multi-serien har høy fleksibilitet, høy energieffektivitet og ekstremt lave støynivåer.

UTEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Kuldemedium	Lydtrykk	Mål (HxBxD mm)	Vekt
27527	SCM 40 ZS-W	4.5 (1.0 ~ 6.3) / 4.0 (1.5 ~ 5.9)	2x 1/4"-3/8"	16 A1~230V	1,4 kg	50 dB(A)	595x780x290	42 kg
28415	SCM 60 ZS-W	6.8 (1.0 ~ 7.8) / 6.0 (1.7 ~ 7.5)	3x 1/4"-3/8"	16 A1~230V	1,8 kg	51 dB(A)	640x850x290	49 kg
27742	SCM 80 ZS-W	9.3 (1.1 ~ 9.8) / 8.0 (1.8 ~ 9.2)	4x 1/4"-3/8"	20 A1~230V	2,55 kg	54 dB(A)	750x880x340	61 kg
28949	SCM 100 ZS-W	12.0 (1.5 ~ 13.5) / 10.0 (1.8 ~ 12.0)	5x 1/4"-3/8"	25 A1~230V	2,98 kg	56 dB(A)	945x970x370	92 kg



Spør oss om flere typer og mer informasjon, eller sjekk ut **våre nettsider**.

mitsubishiheavy-varmepumper.no



VEGG INNEDEL RAC NETSU



NETSU HVIT (Pure White) er vår standardmodell og har mye av utstyret og funksjonene man finner på dagens toppmodeller. Dette omfatter bl.a. styring* av klimaanlegget via WIFI, KNX eller SMS, "roll-back", "smart timer" "LED-Brightness" og 10°C-funksjon. Kapasiteter fra 4.2 - 6.6 kW

V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
30536*	Vegg innedel	SRK 20 ZT-WF	For ytelse se utedel!	SRK	290 x 870 x 250	
27245*	Vegg innedel	SRK 35 ZS-W	For ytelse se utedel!	SRK	290 x 870 x 230	
27246*	Vegg innedel	SRK 50 ZS-W	For ytelse se utedel!	SRK	290 x 870 x 230	

* Passer til RAC Netsu utedeler



VEGG INNEDEL RAC KAZAN



Kazan innedelen er designet for ekstremt røffe miljøer. Med en av bransjens høyeste virkningsgrader, MHI's egne DC-PAM twin-rotary kompressorer og integrert selvstyrt varmestav, passer KAZAN perfekt for det kalde nordiske klimaet. Styr klimaanlegget via WIFI, KNX. Alle modellene er integrert med smart "human sensor", "roll-back", "LED-Brightness" og 10°C-funksjon.

V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
26725*	Vegg innedel	SRK 50 ZSX-W	For ytelse se utedel!	SRK	305 x 920 x 220	
26726*	Vegg innedel	SRK 60 ZSX-W	For ytelse se utedel!	SRK	305 x 920 x 220	



* Passer til RAC Kazan utedeler



VEGG INNEDEL RAC ARCTIC



Arctic innedelen fra er designet for ekstremt røffe miljøer. Med en av bransjens høyeste virkningsgrader, MHI's egne DC-PAM twin-rotary kompressorer og integrert selvstyrt varmestav, passer KAZAN perfekt for det kalde nordiske klimaet. Styr klimaanlegget via WIFI, KNX. Alle modellene er integrert med smart "human sensor", "roll-back", "LED-Brightness" og 10°C -funksjon.

V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
29919*	Vegg innedel	Arctic 7600 ZTX-WF	For ytelse se utedel!	SRK	305 x 920 x 220	
29921*	Vegg innedel	Arctic 8000 ZTX-WF	For ytelse se utedel!	SRK	305 x 920 x 220	





* Passer til RAC Arctic utedeler



VEGG INNEDEL RAC KYODAI



KYODAI innedelen er designet for ekstremt røffe miljøer og der det stilles krav til høy ytelse. KYODAI passer bra der man virkelig trenger mye kjøling eller varme, som f.eks. data-rom, store felles arealer eller verksteder. Styr klimaanlegget via WIFI, KNX, MODBUS. Alle modellene er integrert med timer, selvdiagnose og 10°C -funksjon.

V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
30197*	Vegg innedel	SRK 63 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	
30198*	Vegg innedel	SRK 71 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	
30199x*	Vegg innedel	SRK 80 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	
29907*	Vegg innedel	SRK 100 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	

* Passer til RAC Kyodai utedeler



HIMLING/KASSETT INNEDEL 60X60 RAC FDTC



4-veis himlingsmodell som passer til 60 x 60cm himling. Inkluderer X - Y BUS for tilkobling av styring. Integrert avløpspumpe med inntil 600mm løftehøyde. Individuell spjeldstyring med opptil 96 forskjellige kombinasjoner. Tilbehør som kapsling, friskluftsadapter m.m. kan bestilles i tillegg.

V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
27515*	Himling/kassett inneDEL 60x60	FDTC 35 VH*	For ytelse se utedel!	SRK	248 x 570 x 570	
27252	Hvit Grill / Panel for inneDEL TC-PSA-5AW-E	TC-PSA-5AW-E			600 x 600	

* Benytter NETSU utedel SRC 35 ZS-WA



GULV INNEDEL RAC YUKA



YUKA gulvmodell er en diskre utformet modell med en dempet farge som passer i de fleste rom. Modellen kan henges på veggen eller monteres helt nede på gulvet.

- Kun 25dB(A) ved stille drift helt nede på gulvet
- Flere funksjoner for luftretning
- Rørtilkobling mulig fra 6 ulike punkter

V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
28426*	Gulv inneDEL	SRF 35 ZS-W*	For ytelse se utedel!	SRK	600 x 860 x 238	
28427*	Gulv inneDEL	SRF 50 ZSX-W	For ytelse se utedel!	SRK	600 x 860 x 238	

* Benytter NETSU utedel SRC 35 ZS-WA



MINI KANAL INNEDEL RAC KAKUSU



Ultratynn modell med flere valg for utblåsende luft. Dybde 200mm (industristandard)

V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
28422*	Mini Kanal inneDEL	SRR 35 ZS-W*	For ytelse se utedel!	SRK	200 x 750 x 500	
28424*	Mini Kanal inneDEL	SRR 60 ZS-W	For ytelse se utedel!	SRK	200 x 950 x 500	

* Benytter NETSU utedel SRC 35 ZS-WA



PAC

IPAC-serien kan du skreddersy det optimale systemet for ditt prosjekt ved å kombinere spesifikke ute- og innedeler, eller koble systemet mot ventilasjonsaggregater. Dette gir deg en svært kostnadseffektiv og tilpasset løsning, uansett behov.

Har kunden kun behov for enkel kjøling om sommeren og korte rørstrekk, finnes det egne modeller for dette. Krever prosjektet derimot maksimal varmeeffekt på de kaldeste dagene og svært lange rørstrekk (opptil 100 meter med Hyper-serien), velger du en av våre mest avanserte modeller. Valget er ditt, basert på byts faktiske behov.

Slik bruker du oversikten

Ettersom ikke alle komponenter kan kombineres, har vi bygget opp prislister for å vise nøyaktig hvilke utedeler som passer til hvilke innedeler. For å gi deg best mulig oversikt presenteres innedelene i en egen seksjon, slik at egenskapene kommer tydelig frem.

Vi har også inkludert en oversikt over tilgjengelig MHI-tilbehør. Ta gjerne kontakt med oss dersom du ønsker bistand til å velge riktig kombinasjon!

Våre PAC-utedeler inkluderer:

Standard (VNP)

Innstegsmodellen for kortere strekk. Takler rørlengder inntil 30 meter. Kjøle- og varmedrift ned til -15 °C.

Micro (VNA/VSA)

Den kompakte problemløseren. Rørlengder inntil 50 meter. Kjøledrift ned til -15 °C og varmedrift ned til -20 °C.

Big (VSA)

Vår kraftigste utedel med opptil 31,5 kW kjølekapasitet. Rørlengder inntil 70 meter. Kjøledrift ned til -15 °C og varmedrift ned til -20 °C.

Hyper (VNX/VSX)

Toppmodellen for de mest krevende anleggene. Høy ytelse og takler rørlengder på opptil hele 100 meter. Kjøledrift ned til -15 °C og varmedrift ned til -20 °C.

Multi-splitt

Fleksible systemløsninger hvor en Micro-, Big- eller Hyper-utedel kan betjene flere innedeler. En ideell løsning for mindre næringsbygg med behov for individuell temperaturstyring i ulike rom.



R32

STANDARD PAC STANDARD







STANDARD-modeller kan kjøres i VP drift til -15C, og i kjøledrift til -10C. Inntil 30 m rørlengde. Økonomi modell. Lyd 54->64 dB



UTEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Kuldemedium	Mål (HxBxD mm)	Vekt
27746	FDC 71 VNP-W	7.1 (1.1 ~ 7.3) / 7.1 (1.5 ~ 7.3)	1/4" - 1/2"	16A1~230V	1,3 kg	640x800x290	45 kg
27741	FDC 100 VNP-W	10.0 (1.7 ~ 10.4) / 10.0 (2.1 ~ 10.2)	1/4" - 5/8"	20 A1~230V	1,7 kg	845x970x370	70 kg

INNEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
27523	FDT 71 VH	8 / 7.1		900x900	
27524	FDT 100 VH	11.2 / 10		900x900	
27519	FDE 71 VH	8 / 7.1		210x1320x690	
27520	FDE 100 VH	11.2 / 10		210x1620x690	
30198*	SRK 71 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	
29907*	SRK 100 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	

* Passer til RAC Kyodai utedeler



R32

MICRO PAC MICRO










MICRO-modeller kan kjøres i VP drift til -20C, og i kjøledrift til -15C. Inntill 50 m rørlengde, kompakt modell, 1 vifte på utedel. Lyd 56->59 dB



UTEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Kuldemedium	KM-avgift	Mål (HxBxD mm)	Vekt
27528	FDC 100 VNA-W	11.2 (4.0 ~ 12.5) / 10.0 (4.0 ~ 11.2)	3/8" - 5/8"	25 A1~230V	3,3 kg	3 663,-	845x970x370	80 kg
27529	FDC 125 VNA-W	14,0 (4,0 ~ 16,0) / 12,5 (5,0 ~ 14,0)	3/8" - 5/8"	25 A1~230V	3,3 kg	3 663,-	845x970x370	80 kg
27530	FDC 140 VNA-W	15.5 (4.0 ~ 16.5) / 13.6 (5.0 ~ 14.5)	3/8" - 5/8"	32 A1~230V	3,3 kg	3 663,-	845x970x370	80 kg
27748	FDC 140 VSA-W	15.5(4.0 ~ 16.5) / 13.6(5.0 ~ 14.5)	3/8" - 5/8"	16 A3~400V	3,3 kg	3 663,-	845x970x370	80 kg

INNEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
27524	FDT 100 VH	11.2 / 10		900x900	
27525	FDT 125 VH	14.5 / 12.5		900x900	
27526	FDT 140 VH	16 / 14		900x900	
27520	FDE 100 VH	11.2 / 10		210x1620x690	
27521	FDE 125 VH	14 / 12.5		210x1620x690	
27522	FDE 140 VH	15.5 / 13.6		210x1620x690	
27763*	FDU 125 VH	14 / 12.5		280x1370x740	
27764*	FDU 140 VH	16 / 14	SRK	280x1370x740	
29907**	SRK 100 ZR-WF	For ytelse se utedel!		339 x 1.197 x 262	

* FDUM 200PA / ** Passer til RAC Kyodai utedeler



R32

BIG PAC BIG

BIG-modeller kan kjøres i VP drift til -20C,
og i kjøledrift til -15C. Inntil 70 m rørlengde.
Lyd 52->58 dB.

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES
VARMEPUMPER

UTEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Kuldemedium	Mål (HxBxD mm)	Vekt
28564	FDC 200 VSA-W	22.4 (6.5 ~ 25.0) / 20.0 (7.2 ~ 22.4)	3/8" - 7/8"	25A-3~400V	4,3 kg	1505x970x370	144 kg
28553	FDC 250 VSA-W	28.0 (6.7 ~ 31.5) / 25.0 (7.2 ~ 28.0)	1/2" - 7/8"	32A-3~400V	5,1 kg	1505x970x370	155 kg
28565	FDC 280 VSA-W	30.0 (6.9-33.5) / 27.0 (6.9-31.5)	1/2" - 7/8"	32A-3~400V	5,6 kg	1505x970x370	155 kg

INNEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
28567*	FDU 250 VH	27 / 24		379x1600x893	
28568	FDU 280 VH	33.5 / 31.5		379x1600x893	

* FDU200PA



R32

HYPER PAC HYPER

HYPER-modeller kan kjøres i VP drift til -20C,
og i kjøledrift til -15C. Inntil 100 m rørlengde.
Lyd 50->52 dB

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES
VARMEPUMPER

UTEDELER

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Kuldemedium	Mål (HxBxD mm)	Vekt
28416	SRC 40 ZSX-W	4.5 (0.6 ~ 5.7) / 4.0 (1.1 ~ 4.7)	1/4" - 1/2"	16 A-1~230V	1,3 kg	640x800x290	45 kg
26727	SRC 50 ZSX-W	5.4 (0.6 ~ 6.3) / 5.0 (1.1 ~ 5.6)	1/4" - 1/2"	16 A-1~230V	1,3 kg	640x800x290	45 kg
26728	SRC 60 ZSX-W	6.7 (0.6 ~ 6.7) / 5.6 (1.1 ~ 6.3)	1/4" - 1/2"	16 A-1~230V	1,3 kg	640x800x290	45 kg
27747	FDC 71 VNX-W	8.0 (3.6 ~ 9.0) / 7.1 (3.2 ~ 8.0)	3/8" - 5/8"	20 A-1~230V	2,75 kg	750x880x340	60 kg
28417	FDC 100 VNX-W	11.2 (2.7 ~ 12.5) / 10.0 (3.5 ~ 11.2)	3/8" - 5/8"	25 A-1~230V	4 kg	1300x970x370	105 kg
28418	FDC 125 VNX-W	14.0 (2.7 ~ 17.0) / 12.5 (3.5 ~ 14.0)	3/8" - 5/8"	32 A1~230V	4 kg	1300x970x370	105 kg
28220	FDC 140 VNX-W	16.0 (2.7 ~ 18.0) / 14.0 (3.5 ~ 16.0)	3/8" - 5/8"	32 A-1~230V	4 kg	1300x970x370	105 kg
28221	FDC 140 VSX-W	16.0 (2.7 ~ 20.0) / 14.0 (3.5 ~ 16.0)	3/8" - 5/8"	16 A-3~400V	4 kg	1300x970x370	105 kg

INNEDELER					
V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Bilde
27523	FDT 71 VH	8 / 7.1		900x900	
27524	FDT 100 VH	11.2 / 10		900x900	
27525	FDT 125 VH	14.5 / 12.5		900x900	
27526	FDT 140 VH	16 / 14		900x900	
27249	FDTC 40 VH	4.5 / 4		600x600	
27250	FDTC 50 VH	5.4 / 5		600x600	
27251	FDTC 60 VH	6.7 / 5.6		600x600	
27517	FDE 50 VH	5.4 / 5		210x1070x690	
27519	FDE 71 VH	8 / 7.1		210x1320x690	
27520	FDE 100 VH	11.2 / 10		210x1620x690	
27521	FDE 125 VH	14 / 12.5		210x1620x690	
27522	FDE 140 VH	15.5 / 13.6		210x1620x690	
27763*	FDU 125 VH	14 / 12.5		280x1370x740	
27764*	FDU 140 VH	16 / 14		280x1370x740	
28567*	FDU 250 VH	27 / 24		379x1600x893	
28568	FDU 280 VH	33.5 / 31.5		379x1600x893	
30198**	SRK 71 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	
29907**	SRK 100 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	
30198*	SRK 71 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	
30199x*	SRK 80 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	
29907*	SRK 100 ZR-WF	For ytelse se utedel!	SRK	339 x 1.197 x 262	

* FDUM 200PA / ** Passer til RAC Kyodai utedeler



R32

HIMLING / KASSETT INNEDEL 90 X 90

PAC Himling

4-veis himlingsmodell som passer til 90 x 90cm himling. Med bevegelsessensorfunksjonalitet som overvåker aktivitet i rommet og regulerer temperatur etter behov. Funksjoner som øko, high-power og ukestimer gir stor fleksibilitet i forhold til å optimalisere komfort og spare energi.



V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Mål (HxBxD mm)	Bilde
27523	Himling / kassett innedel 90 x 90	FDT 71 VH	8 / 7.1	900x900	
27524	Himling / kassett innedel 90 x 90	FDT 100 VH	11.2 / 10	900x900	
27525	Himling / kassett innedel 90 x 90	FDT 125 VH	14.5 / 12.5	900x900	
27526	Himling / kassett innedel 90 x 90	FDT 140 VH	16 / 14	900x900	
25945	Hvit Std.Grill / Panel 90 x 90	Hvit Std.Grill / Panel 90 x 90 T-PSA-5BW-E		900x900	
25946	Hvit Flex Grill / Panel 90 x 90	Hvit Flex Grill / Panel 90 x 90 T-PSAE-5BW-E		900x900	
28429	Sort Grill / Panel 90 x 90	Sort Grill / Panel 90 x 90 T-PSA-5BB-E		900x900	
27249	Himling / kassett innedel 60 x 60	FDTC 40 VH	4.5 / 4	600x600	
27250	Himling / kassett innedel 60 x 60	FDTC 50 VH	5.4 / 5	600x600	
27251	Himling / kassett innedel 60 x 60	FDTC 60 VH	6.7 / 5.6	600x600	
27252	Hvit Std.Grill / Panel 60 x 60	Hvit std.Grill/panel 60x60 TC-PSA-5AW-E		600x600	




R32


MITSUBISHI
 HEAVY INDUSTRIES
 VARMEPUMPER


UNDERTAK

PAC Undertak

Undertaksmodell med lav vekt og lav støynivå. Modellene bygger kun 210-250 mm ned under taket. Serviceboks (tilkoblinger) som trekkes ned for enklere installasjon. Øko, high-power og ukestimer funksjon. Kun en DC-viftemotor og automatisk spjeldstyring. Mulighet for smart control styring

V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Mål (HxBxD mm)	Bilde
27517	Undertak	FDE 50 VH	5.4 / 5	210x1070x690	
27519	Undertak	FDE 71 VH	8 / 7.1	210x1320x690	
27520	Undertak	FDE 100 VH	11.2 / 10	210x1620x690	
27521	Undertak	FDE 125 VH	14 / 12.5	210x1620x690	
27522	Undertak	FDE 140 VH	15.5 / 13.6	210x1620x690	

R32


MITSUBISHI
 HEAVY INDUSTRIES
 VARMEPUMPER


KANAL HI

PAC Kanal Hi

FDU-serien består av innedeler for kanal tilslutning og tåler statiske trykk på 200Pa, modeller opp til 140 har integrert kondensvannspumpe. Passer til Standard, Micro og Hyper utedeler.

V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Mål (HxBxD mm)	Bilde
27763*	Kanal Hi	FDU 125 VH	14 / 12.5	280x1370x740	
27764*	Kanal Hi	FDU 140 VH	16 / 14	280x1370x740	
28567*	Kanal Hi	FDU 250 VH	27 / 24	379x1600x893	
28568	Kanal Hi	FDU 280 VH	33.5 / 31.5	379x1600x893	

* FDUM 200PA



Se mer detaljer på våre nettsider, eller kontakt oss!

mitsubishiheavy-varmepumper.no





Filterkit



V.nr.	Navn	Beskrivelse	Bilde
18695	Filterkit UM-FL1EF for FDU/M40/M50 innedeler	Filterkit for FDUM 50 VF	
18693	Filterkit UM-FL2EF for FDU/M40/M50 innedeler	Filterkit for FDUM 60-71 VF	
16131	Filterkit UM-FL3EF for FDU/100/125/140 innedeler	Filterkit for FDUM 100-140 VF	
25209	Filterkit U-FLA4EF/A for 200/250/280 innedeler	Filter m/ramme for FDU 200-280 VG	



R32

AEROTEMPER AW-DX42 MAX 18 KW VARME - EC VIFTE -230/1

Vegg

Aerotemper DX innedeler, 4mm finneavstand, kan spyles, 230V1fase, for industri/vaske haller etc. Må kombineres med AHU-KIT for styring av vifte. Benyttes med Hyper utedeler, anbefales kun i varme drift.



V.nr.	Navn	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Mål (HxBxD mm)	Bilde
29882	Aerotemper AW-DX42 max 18 KW varme - EC VIFTE -230/1	AT-DX42	18	875x920x780	
29467	Aerotemper AW-DX42 max 18 KW varme Std. AC vifte -230/1	AT-DX42	18	875x920x780	
29883	Aerotemper AW-DX22 max 12.5KW varme EC vifte -230/1	AT-DX22	12.5	670x740x780	
29379	Aerotemper AW-DX22 max 12.5KW varme Std. AC vifte -230/1	AT-DX22	12.5	670x740x780	



Spør oss om flere typer og mer informasjon, eller sjekk ut våre nettsider.

mitsubishiheavy-varmepumper.no



Generelt tilbehør / Styring MHI

Her finner du de mest brukte styresystemene og essensielt tilbehør for MHI-installasjoner. Riktig styring er avgjørende for å hente ut det fulle potensialet i anlegget, og vi tilbyr løsninger tilpasset ethvert behov.

ECO Touch – Vår anbefalte allrounder

Det finnes en rekke kontrollere på markedet, men vi anbefaler spesielt ECO Touch. Dette er en svært brukervennlig og driftssikker kontrollert som dekker de aller fleste funksjonsbehov. Med ECO Touch får du en intuitiv og komplett løsning som passer for de fleste prosjekter.

AHU-Kit for ventilasjonsaggregater



For sømløs oppkobling av MHI-utedeler mot ventilasjonsaggregater (som illustrert på bildet til høyre), leverer MHI en egenutviklet mini-PLS kalt AHU-Kit.

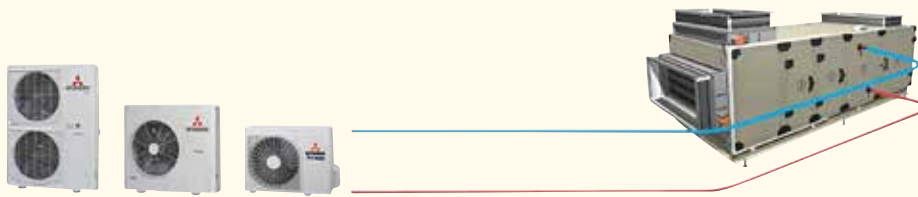
Original kvalitet: Dette er MHIs egen, originale kontrollert – ikke et tredjepartsprodukt – noe som garanterer optimal kommunikasjon og driftssikkerhet.

Systemoppsett: Ved installasjon av systemer med flere utedeler, kreves det ett AHU-Kit per utedel.

Kontroll








V.nr.	Navn	Beskrivelse	Bilde
29334	IR-KIT FDTC VH, trådløs fjernkontroll for himlings modeller	Trådløs kontroll himling	
28592	IR-KIT FDTC VH, trådløs fjernkontroll for himlings modeller	Trådløs kontroll himling	
4864	Varmekabel - 75W, 2.5m inkl. termostat	Varmekabel 75W m/ termostat 1,5 m varme totalt 2,5m	
13104	Grennrør PAC, Y+T kobling for Multisplitt	Grennrør V-multi DUO: 71-140	
13105	Grennrør PAC, Y+T kobling for Multisplitt	Grennrør V-multi TRIO: 140	
14394	Grennrør PAC, Y+T kobling for Multisplitt	Grennrør V-multi DUO: 200-280	
15052	Grennrør PAC, Y+T kobling for Multisplitt	Grennrør V-multi TRIO: 200-280	



Styring



V.nr.	Navn	Beskrivelse	Bilde
29881	AUH-KIT SP2 - Styreboks	AHU-KITSP2 Styreenhet for å styre DX utedel fra ventilasjonsaggregatet, styrer pådrag med 0-10 volt fra ventilasjon, samt evt. kjøling eller varme og start/stopp. En st. AHU-KIT pr. DX utedel om flere kretser	
29572	EL-skap for AHU styreboks	EL-skap for å montere AHU-KIT	
25885	RC-EX3A ECO Touch kablet kontroll	Bakgrunnsbelyst touch-display. 2x modusknapper i front for eget valg av funksjon. Koble til opptil 16 innedeler. Enkelt og brukervennlig grensesnitt	
15414	RC-E5 Standard kablet kontroll	Enkel og grei kontroll der man får tilgang til alle nødvendige funksjoner. Har mulighet for tilkobling av opptil 16 innedeler. Den har også master/slave og timer funksjon	
14496	RCH-E3 Enkel kablet kontroll (utgående)	Enkel, kablet controller for PAC og VRF. Ved bruk til RAC i kombinasjon med SRK, SRF, SRR NETSU/KAZAN må SC-BIKN2-E interface benyttes i tillegg.	
28428	WF-RAC WIFI adapter til RAC innedeler	WIFI adapter til RAC innedeler	
25126	ON/OFF, alarm og drift RAC innedeler	ON/OFF, alarm og drift RAC innedeler	
16000	SC-BIKN2-E - XY-bus på RAC innedeler	Få XY-bus på RAC innedeler	
20364	Modbus RTU interface DIN rail	Modbus RTU interface DIN rail	
22938	BACNET interface (IP,MASTP) DIN rail	BACNET interface (IP,MASTP) DIN rail	
22914	KNX interface (TP) Veggmontert	KNX interface (TP) Veggmontert	
30913	Rele Aerotemper vifte	Rele Aerotemper vifte	



Se mer detaljer på våre nettsider, eller kontakt oss!

mitsubishiheavy-varmepumper.no

Sinclair

Sinclair er Beijer Refs eget merke, kjent for god kvalitet til en fornuftig pris. På vårt hovedlager på Langhus lagerfører vi et bredt utvalg av fan-coils og tilbehør, samt utvalgte R290 monoblokk-maskiner. I tillegg har vi rask tilgang til et massivt sortiment fra vårt sentrale distribusjonssenter i Mellom-Europa. Denne logistikken gjør oss svært konkurransedyktige på både pris og leveringstid.



S-Therm Yukon

R290 PROPAN DC INVERTER

Dette er en svært effektiv kjølemaskin og varmepumpe (KM/VP) i et helt nytt og moderne design. Maskinen bruker det miljøvennlige kuldemediet propan (R290) og er spekket med gode løsninger:

- **Sikkerhet og miljø:** Hermetisk lukket kuldekrets med svært lav fyllemengde.
- **Innebygd pumpe:** Kommer med integrert, inverterstyrt vannpumpe.
- **Driftsområde:** Garantert kjøle drift (KM) ned til -15 °C og varmedrift (VP) helt ned til -20 °C.
- **Høy temperatur:** Maskinen har kapasitet til å levere vanntemperaturer på over 70 °C, noe som gjør den ypperlig for oppgradering av eldre anlegg.



R290

VARMEPUMPE / KJØLEMASKIN UTEDEL S-Therm Yukon Monoblokk



R290 luft/vann Monoblokk KM/VP, VP drift til -20 mulighet til over 70 C på vannet, KM drift til -15. Inverterstyrt(e) kompressor(er) fra 30 til 100%, intern inverterstyrt vann pumpe tilgjengelig. Løst styre tablå for ekstern montering, mulighet for WIFI modul og APP (ekstra utstyr). Lyd på 10 meter fra 38 til 49dB(a) modellavhengig. Enkelt å senke lyd i 2 trinn med I/O signaler, samt samkjøre flere enheter, ModBus RTU som std. Fyllemengde fra 1.25 til 2.9 kg på en krets, NB! EEX vifte / gassdetektor medfølger ikke, kan kjøpes løst for egen-montering og vi har delene på lager. Kommer ila 2026 som std. på de tre største maskiner.

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kulde	Rør	Tilførsel	KM	Mål (HxBxD mm)	Vekt	Bilde
32481*	SMHM-160P-3/9	15 / 13	5/4" rørgjenge	400 /3/ 50	1,25 kg	1385 x 865 x 523	142 kg	
32480	SMHM-260P-3	29 / 26	5/4" rørgjenge	400 /3/ 50	2,9 kg	1816 x 1384 x 523	260 kg	
32169	SMHM-300P-3	33 / 28	5/4" rørgjenge	400 /3/ 50	2,9 kg	1816 x 1384 x 523	260 kg	
32168	SMHM-350P-3	37 / 30	5/4" rørgjenge	400 /3/ 50	2,9 kg	1816 x 1384 x 523	260 kg	
32409	SMHM-400P-3	42 / 32	5/4" rørgjenge	400 /3/ 50	2,9 kg	1816 x 1384 x 523	260 kg	
32170	SMHM-500P-3	57 / 52	DN50 victaulic	400 /3/ 50	5,6 kg	1880 x 2000 x 960	560 kg	
32167	SMHM-600P-3	60 / 57	DN50 victaulic	400 /3/ 50	5,6 kg	1880 x 2000 x 960	560 kg	
32171	SMHM-700P-3	67 / 63	DN50 victaulic	400 /3/ 50	5,6 kg	1880 x 2000 x 960	560 kg	

* Ytelser tatt ut ved: +27-7/12 i kjøling og +5-45/40 i varme



R32

KOMPAKT DX MONOBLOK R32 INNEDEL FOR VEGG

S-Therm Yukon Monoblokk

Komplett vegghengt AC_VP innedel, ingen utedel, henges på vegg inne og bor 2 x hull i vegg for å få AC evt. VP der man ikke kan ha utedel. Finnes i R290 versjon som kan leveres på forespørsel.

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kulde	Rør	Tilførsel	KM	Mål (HxBxD mm)	Vekt	Bilde
32146	ASM-10	2.6 / 2.9		1~230V	0,55 kg	585 x 1000 x 205	44 kg	
32352	ASM-12	2.8 / 3.5		1~230V	0,55 kg	585 x 1000 x 205	44 kg	




R290

SINCLAIR AMC-14P PORTABEL AC/VP R290 MED FLEX SLANGE





S-Therm Yukon Monoblokk

Kompakt R290 portalbel AC/VP enhet med slange og vindus kit.

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kulde	Rør	Tilførsel	KM	Mål (HxBxD mm)	Vekt	Bilde
32559*	AMC-14P	4 / 4		1~230V	0,27 kg	760 x 300 x 532	30 kg	

Tilbehør

Kompakt EEX avsugningsvifte med ca. 185m³/h for avsugning å utblås til fri luft. Må ikke tilsluttes kanal.

V.nr.	Beskrivelse	Bilde
SER11	Kompakt EEX avsugningsvifte med ca. 185m ³ /h for avsugning å utblås til fri luft. Må ikke tilsluttes kanal.	
SER11	Hvit Grill 125 x 125 for å feste samt beskytte EEX vifte	
SER11	Hvit Grill 92 x 92 for luftinnsug til EEX vifte. Har filter.	
31092	Gass detector 24C AC/DC R290 fra Samon, Appfunksjon.	



Større klimasystemer og chillere

I tillegg til våre DX-systemer og fan-coils, leverer vi tungt utstyr for større vannbårne klimaanlegg. Enten prosjektet ditt krever luft/vann- eller væske/vann-løsninger, har vi maskinene som dekker selv de mest krevende kapasitetsbehov.

Vårt sortiment for tyngre anlegg inkluderer:

- **Luft/vann-systemer:** Rene chillere, leveres både med og uten frikjøling.
- **Væske/vann-systemer:** Kraftige chillere og varmepumper for storskala prosjekter.

- **Tørrkjølere:** Tilhørende utstyr for effektiv varmeveksling.
- **Datakjøling:** Presisjonskjøling for datarom, serverparker og andre kritiske applikasjoner.

Prosjektering og tilbud

Anlegg i denne størrelsesordenen krever ofte presis dimensjonering og skreddersøm basert på byggets spesifikasjoner. **Ta kontakt med oss for teknisk bistand, rådgivning og et uforpliktende tilbud på utstyret du trenger til ditt neste prosjekt.**



Fancoil

Beijer Ref Norge satser nå for fullt på vårt eget varemerke, Sinclair. Etter å ha vært en etablert suksess i Mellom- og Sør-Europa i en årrekke, har vi nå tatt merket inn i vårt faste sortiment i Norge.

Lokalt lager og rask levering

Vi lagerfører et bredt utvalg av ulike fancoils på vårt hovedlager på Langhus, rett sør for Oslo. Her finner du også det vanligste tilbehøret, som 2-veis vannventiler med aktuator, kablede kontrollere og mer.

Skulle prosjektet ditt kreve et større antall enn vi har lokalt, har vi lynrask tilgang til Beijer Refs europeiske sentrallager. Dette gjør oss svært leveringsdyktige, selv på store volumer.

Tekniske fordeler og styringsmuligheter

Sinclair fancoils er designet for å være enkle å integrere i moderne bygg, og byr på svært gode styringsmuligheter:

- **Innebygd Modbus RTU:** Det er verdt å merke seg at samtlige modeller leveres med Modbus RTU integrert direkte på hovedkortet – helt uten behov for ekstra tilleggs kort eller moduler.
- **0-10V-styring (SD-anlegg):** Alle våre fan-coils kan styres med 0-10V-signal fra et overordnet SD-anlegg. På flere av modellene kan dette gjøres direkte, mens enkelte modeller krever et enkelt tilleggs kort for denne funksjonen.



FANCOIL For vegg

Intern 3 veis ventil, IR fjernkontroll medfølger, Kablet fjernkontroll SWC86E som opsjon, Intern ModBus RTU, alarm og ON/off via IO, 0-10V viftestyring i lav-med-høy direkte på kort



V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Lydtrykk	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Vekt	Bilde
32288	SF-250HM2	2.9 / 2.7	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 32/30/27	ROS IR	915x290x230	127 kg	
32289	SF-400HM2	4.3 / 3.8	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 45/39/35	ROS IR	915x290x230	127 kg	
32290	SF-600HM2	5.3 / 4.9	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 44/40/35	ROS IR	1072x315x230	149 kg	



FANCOIL

4 veis kassett 60x60

SF-xxxC2m Fancoil. Inkluderer: Grill/panel, kond vann pumpe, Modbus RTU, alarm kontakt, on/off fra I/O, IR fjernkontrol. Kablet kontroller SWC86E som opsjon. Ikke mulighet for 0-10 V styring. - Utgår ila. 2026

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Lydtrykk	Fjernkontroll	Mål (HxBxD mm)	Vekt	Bilde
32215	SF-300C2M	2.6 / 3	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 39/33/27	ROS IR	261x575x575	165 kg	
32216	SF-400C2M	4.1 / 4	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 42/36/30	ROS IR	261x575x575	165 kg	
32214	SF-500C2M	5 / 4.2	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 43/38/32	ROS IR	261x575x575	165 kg	
	Grill/Panel 60x60 til SF						60x60		
32609	SF2-300C2	3.3 / 3	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 39/33/27*Preliminær		261x575x575	165 kg	
32610	SF2-400C2	4.3 / 3.8	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 39/33/27*Preliminær		261x575x575	165 kg	
32611	SF2-500C2	5 / 4.7	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 39/33/27*Preliminær		261x575x575	165 kg	
32612	Grill/Panel 60x60 til SF2						60x60		



FANCOIL

4 veis kassett 90x90

SF2-xxxC2 90x90 Fancoil, Inkluderer: kond vann pumpe int., Modbus RTU, on/off via I/O, Opsjoner: 0-10 V styring via tileggskort SF2-EC + SF2CTK, .Grill/panel, kablet kontroller SWC-61.

V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Mål (HxBxD mm)	Vekt	Bilde
32291	SF2-600C2	6.5 / 5.5	3/4"	1~230V	288X840X840	19 kg	
32292	SF2-700C2	7.5 / 6.5	3/4"	1~230V	288X840X841	24 kg	
32294	SF2-800C2	8.5 / 7.5	3/4"	1~230V	288X840X842	24 kg	
32295	SF2-1000C2	9.5 / 8.5	3/4"	1~230V	288X840X843	24 kg	
32296	SF2-1200C2	12 / 10.5	3/4"	1~230V	288X840X844	26 kg	
32297	Grill/Panel 90x90 til SF2 90x90						



FANCOIL Gulv-Tak

Fancoil for Gulv og Tak (horisontal / vertikal montasje). Inkludert: ModBus RTU, Alarm, on/off fra I/O, 0-10V styring direkte fra hovedkort i hastighet L-M-H. Opsjon: kablet kontroller type SWC-86E



V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Lydtrykk	Mål (HxBxD mm)	Vekt	Bilde
32336	SF-250F3	2.6 / 2.4	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 18/24/29	495X1020X200	22 kg	
32337	SF-350F3	3.6 / 3.5	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 23/32/38	495X1240X200	26 kg	
32338	SF-500F3	4.7 / 4.3	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 30/38/46	495X1240X200	26 kg	
32339	SF-700F3	6 / 5.6	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 32/42/50	495X1350X200	29 kg	
32340	SF-800F3	8.1 / 7.4	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 33/44/51	495X1350X200	33 kg	






FANCOIL Tak-Kanal

Fancoil som kan tilsuttes kanal (kan og brukes uten kanal), horisontal montasje. Inkludert: Modbus RTU. Opsjoner: 0-10 V styring via tileggs kort SF2-EC + SF2DTK, kablet kontroller type SWC-61



V.nr.	Modellnavn	Ytelse varme / kjøling	Rør	Tilførsel	Lydtrykk	Mål (HxBxD mm)	Vekt	Bilde
32309	SF2-200D3T	2.7 / 2.5	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 39/33/25	243X632X482	14 kg	
32310	SF2-300D3T	4 / 3.4	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 37/31/23	243X773X482	17 kg	
32311	SF2-400D3T	5 / 4.3	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 43/38/30	243X908X482	19 kg	
32312	SF2-500D4T	5.5 / 4.6	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 45/39/31	243X908X482	19 kg	
32313	SF2-600D3T	6.9 / 5.9	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 50/44/34	243X1003X482	22 kg	
32314	SF2-700D3T	7.6 / 6.5	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 51/45/40	243X1178X482	24 kg	
32315	SF2-800D3T	9.4 / 8	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 50/43/36	243X1368X482	28 kg	
32316	SF2-1000D3T	11 / 9.1	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 55/46/34	243X1368X482	28 kg	
32317	SF2-1200D3T	11.8 / 10.1	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 50/43/34	243X1658X482	34 kg	
32318	SF2-1400D3T	12.7 / 11.1	3/4"	1~230V	Lydtrykk, 2m fritt : H/M/L - 53/50/47	243X1898X482	37 kg	

Kontrollpanel / ekstra utstyr for Fancoil

V.nr.	Beskrivelse	Bilde
32746	IR Fjernkontrol R05	
32137	Kablet fjernkontrol SWC 86E	
32285	Kablet fjernkontrol SWC 61	
32287	IR Fjernkontrol SRC-61	
32411	2-veis vannventil 3/4" PN16 -NC_	
32510	Aktuator 230 volt 1 fas for 2-veis vannventil (m30x1.5)	
32511	Aktuator 24 volt AC-DC for 2-veis vannventil (m30x1.5)	
13674	Kondensvannpumpe ekstern Mini Blanc	
32410	Sentral multi kontroller SCM-30	
32349	0-10V viftstyringsmodul I, for kanal fancoil SF2-DTK	
32350	0-10V viftstyringsmodul I, for kassett fancoil SF2-CTK	
32351	0-10V viftstyringsmodul II, tilbehør SF2-EC	

Montasjeutstyr

Her viser vi et lite utvalg av montasjeutstyr / montasjemateriell vi fører på avdelinger og på hovedlager. Vi har et mye bredere spekter av slikt utstyr, **besøk vår webshop** for å sjekke ut mer av hva vi lagerfører. Melder du deg inn i webshop får du online priser og mulighet for å bestille over nett og evt. bruk av klikk og hent.






Besøk vår webshop

- Online Priser
- Bestill på nett
- Klikk & hent

beijerref.no/webshop/

Kanaler

V.nr.	Navn	Beskrivelse	Bilde
7002810	Hvite kanaler	55x70 Rett heldekkende (2meters lengder)	
7002830	Hvite kanaler	55x70 Rett halvdekkende (2meters lengder)	
7002625	Hvite kanaler	55x70 Flexikanal - 40 cm	
7002503	Hvite kanaler	55x70 Endedeksel	
7002493	Hvite kanaler	55x70 Endedeksel m flens	
7002483	Hvite kanaler	55x70 Utvendig hjørne/bend - 90*	
7002473	Hvite kanaler	55x70 Innvendig hjørne/bend - 90*	
7002455	Hvite kanaler	55x70 Flatt bend - 90*	
7002443	Hvite kanaler	55x70 Veggavslutning	
7002433	Hvite kanaler	55x70 Skjøt	
7002395	Hvite kanaler	55x70 Festeclips	
7002820	Hvite kanaler	65x90 Rett heldekkende (2meterslengder)	
7002630	Hvite kanaler	65x90 Flexikanal - 50CM	
7002505	Hvite kanaler	65x90 Endedeksel	
7002495	Hvite kanaler	65x90 Endedeksel m/flens	
7002485	Hvite kanaler	65x90 Utvendig hjørne/bend - 90*	
7002480	Hvite kanaler	65x90 Innvendig hjørne/bend - 90*	
7002460	Hvite kanaler	65x90 Flatt bend - 90*	
7002445	Hvite kanaler	65x90 Veggavslutning	
7002430	Hvite kanaler	65x90 Skjøt	
7002390	Hvite kanaler	65x90 Festeclips	
7002435	Hvite kanaler	65x90 Reduksjon 65x90 > 55x70	
7002425	Hvite kanaler	65x90 T-Stykke	
7002680	Sorte kanaler	80x60 Rett heldekkende (2meterslengder)	
7002685	Sorte kanaler	80x60 Veggterminal m/flens	
7002686	Sorte kanaler	80x60 Flatt bend 90*	
7002681	Sorte kanaler	80x60 Utvendig hjørne/bend - 90*	
7002689	Sorte kanaler	80x60 Innvendig hjørne/bend - 90*	
7002684	Sorte kanaler	80x60 Endedeksel	
7002688	Sorte kanaler	80x60 Skjøt	
7002687	Sorte kanaler	80x60 Festeclips	
7002683	Sorte kanaler	80x60 Regulerbart bend	
7002682	Sorte kanaler	80x60 Flexi kanal - 50cm	

Rørsett

V.nr.	Navn
6002500	1/4"-3/8" - 20m rørsett - sort
6002510	1/4"-1/2" - 20m rørsett - sort
6002520	1/4"-5/8" - 20m rørsett - sort
6002530	3/8"-5/8" - 20m rørsett - sort
6002505	1/4"-3/8" - 20m rørsett - hvit
6002515	1/4"-1/2" - 20m rørsett - hvit
6002525	1/4"-5/8" - 20m rørsett - hvit
6002535	3/8"-5/8" - 20m rørsett - hvit

Montasjeutstyr

V.nr.	Navn	Beskrivelse
6577	Demper	15kg pr. demper - 4 pk.
6590	Demper	50kg pr. demper - 4 pk.
7002575	Demper	100kg pr. demper - 4 pk.
7002510	Bakkestativ	Bakkestativ 850x480x400 (LXBXH) 100KG RAC
31075	Bakkestativ	Bakkestativ 1100x480x400 (LXBXH) 150KG PAC
7002544	Dryppanne	Dryppanne PVC M VARME - 790X390
7002546	Dryppanne	Dryppanne PVC M VARME - 940X420
7002525	Konsoll	Veggkonsoll justerbart 400x450x800 - 140 kg std.
30912	Konsoll	Veggkonsoll med skinne, Hvit
30959	Konsoll	Veggkonsoll - ZHK480P for lav mur 800x480mm
8246	Konsoll	500x200mm konsoll m/støtte - 210 kg
8247	Konsoll	600x200mm konsoll m/støtte - 180 kg
7008	Konsoll	800x345mm konsoll m/støtte - 140 kg
30276	Varmepumpehus	Varmepumpehus Standard H58xB103xD50 (innv) i tre
1015	Kabel/ledning	PFXP Kabel 3+jord 1,5mm ² (50m Kveil)
5598	Kabel/ledning	Belden 8762, AWG20 Signalkabel
4530960	Kabel/ledning	Ledning 3m m/støpsel 3G 1,5mm ² sort el.nr.4900759
7963	Kabel/ledning	Ledning 3m m/vinklet støpsel 3G1,5mm ² hvit PVC
30514	Kondensvannslange	Transparent kondensvannsslange Ø16->18 mm - 50M
25491	Veggjennomføring	Veggjennomføring 410x63mm
6584	Rørgjennomføring	Rørgjennomføring Ø63mm. Lengde 350 mm. Leveres med skum i vakuumpakning som utvider seg til 30mm når det kommer i kontakt med luft.
7705	Monteringsstativ	Monteringsstativ BIG FOOT; 1,0mx1,2mx0,36m max 417kg Passer til montering av 2 stk. AC/VP utedeler. Høyden på stativet kan justeres fra 290-400mm. Leveres komplett som vist på bildet med nødvendige galvaniserte stativdeler, justerbare gummiføtter og festebraketter til AC/VP utedeler.
31231	Bakkestativ	Bakkestativ GS550 - 850x550mm, 100 kg H60CM

Verktøy

Her viser vi et lite utvalg av verktøy og arbeidsutstyr vi fører på avdelinger og på hovedlager. Vi har et mye bredere spekter av slikt utstyr, **besøk vår webshop** for å sjekke ut mer av hva vi lagerfører. Melder du deg inn i webshop får du online priser og mulighet for å bestille over nett og evt. bruk av klikk og hent.



Besøk vår webshop

- Online Priser
- Bestill på nett
- Klikk & hent

beijerref.no/webshop/



CPS VPS6DEV Vakuumpumpe- "spark free" A1/A2/A3

CPS 2-trinns vakuumpumpe fra CPS. "Spark free" for A1, A2 og A3 medier.

Varenummer

27979



ITE MK-60-DS, vakuumpumpe, 2-trinn, 66 l/ min

BLUE VAC MK-60-DS, 2-trinns vakuumpumpe for alle HFK og HFO kuldemedier.

Varenummer

6199



D-TEK Stratus m/LCD display

D-TEK Stratus med display er en svært brukervennlig lekkasjesøker som raskt lokaliserer lekkasjer.

Varenummer

27883



REFCO 4-veis M4-3- Deluxe DS-R32/R410A manifold

Refco 4-veis manifold for R32 og R410A med oljefylte manometere, m slanger

Varenummer

9697



Testo 550s Digital manifold m/trådløse tangklammer

Smart kit sett for trådløse målinger innen igangkjøring, service og vedlikehold av kjøle- og klimaanlegg og varmepumper. Vi fører mange manometersett spør oss om andre typer

Varenummer

28739



Minimax A2L tømmeaggregat

Minimax for A2L + andre std. kjølemedier. Er en effektiv men kompakt maskin. Spør oss om andre tømmeaggregater

Varenummer

26658



Bosch RG-4.0A A2L og A3 godkjent tømmeaggregat

Bosch tRG 4.0 A2L / A3 godkjent og kompatibel med de fleste kjølemedier. Med "purge" funksjon.

Varenummer

27897



Elektrisk flare/flense verktøy

Valve VET-19Li er et batteridrevet, tidsbesparende elektrisk flareverktøy.

Varenummer

32391



Fluke Multimeter som automatisk måler ac -eller dc-volt med nøyaktig digital oppløsning.

Fluke T5-1000 Strøm og spenningstester

Varenummer

1870



Kew Mate 2000A Multimeter

Kew Mate digitalt multimeter med en målespenning fra min. 3,4 V - 600 V

Varenummer

9557



Testo Digital vekt 560i m/Bluetooth, 100 kg

Testo kuldemedievekt o/ drift med Testo manifolder med testo Smart App via Bluetooth for avlesning

Varenummer

30013



Testo Digital målesett for trykk og temperatur

Testo, målesett med to trykkmålere og to temperaturfølere for rør. For Testo Smart App via Bluetooth for avlesning

Varenummer

25445



Elma 712 Digitalt-termometer, 2-kanals

Elma 712 digitalt-termometer 2-kanal for K trådføler, 0.1 C nøyaktighet. 1 stk. K-føler medfølger

Varenummer

5236



Rothenberger Duramag-35 rørk. 1/4"-13/8" 255gr

Rothenberger rørkuttere beregnet for å kutte kobber, messing, aluminium og plast. For rørdimesjoner 1/8" - 1 3/8".

Varenummer

6460



Testo 552 Digitalt vakuummeter

Testo 552 digital vakuummåler er ideell for å overvåke AC-, kjøling-, og varme-pumpeanlegg. M Bluetooth

Varenummer

26787



Turbo set 90 komplett m/slange

Kompakt gassveisesett. Leveres komplett ventiler, gass-brenne, regulator, 2 m slange, munnstykker og sveisebriller.

Varenummer

9585



Helmaske i silikon (Str. Large)

Gjenbrukbar helmaske i 6000 serien med stor polykarbonatlinse og et mykt, hypoallergent og elastisk materiale.

Varenummer

28634



Filter i 2 pk. for helmaske

3M 6098 AXP3R filteret, utviklet for beskyttelse av f.eks. metanol, aceton eller acrolein. Beskytter også mot de fleste partikler og giftige stoffer

Varenummer

28635



CPS analog manifold R-410A/R32 2-veis

CPS analog manifold R-410A/ R32 2-veis med koffert og slanger.

Varenummer

3926



Testo 552i App kontrollert vakuumføler

Testo 552i vakuumføler med Bluetooth for å måle vacuum trådløst hurtig, enkelt og med presisjon via en serviceventil.

Varenummer

28737

Kontorer i Norge

Beijer Ref har salgskontorer med kompetanse og utvalg på lager flere steder i Norge.

