

MCWD är en innovativ lösning inom luftkonditionering, konstruerad för att erbjuda maximal flexibilitet vid installation, även med arkitektoniska eller andra begränsningar. Installationen kräver inga håltagningar i fasader och tar inte upp några utrymmen utomhus.

Det tillgängliga statiska trycket från 50 till 180 Pa medger långa kanaler även vid höga tryckfall, vilket garanterar konstant prestanda i miljöer med olika storlekar, från små utrymmen till stora shoppingcentra.

Kompakta enheter med 1-fasanslutning för storlek MCWD 12-32, och 3-fas för storlek MCWD 48-60. Aggregatets driftval är kyla, värme, avfuktning och ventilation. Det kan installeras i undertak eller tekniska rum, och säkerställer hög komfort och konstant luftdistribution.

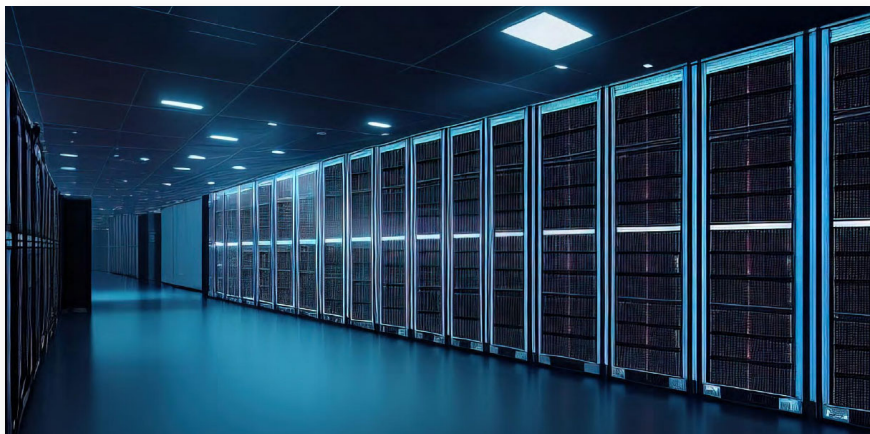
Fullt invertersystem (DC Inverter + H₂O Inverter) för att säkerställa maximal komfort under alla årstider, med låg energiförbrukning och låg ljudnivå. Aggregaten är försedda med DC Inverterkompressor, elektronisk modulerande vattenventil för att begränsa vattenförbrukningen och automatisk kontroll av alla funktioner.

Lämpliga applikationer

Bostäder
Hotell och restauranger
Kommersiella utrymmen
Kontor och butiker
Sverrum



460 - 500 - 579 mm djup



MODERN OCH FUNKTIONELL DESIGN

Elegant design och låg miljöpåverkan. Aggregatet kan enkelt installeras i de flesta miljöer. Konstruerad med den nya generationens material och högkvalitativa komponenter.

1-FAS OCH 3-FAS MODELLER

MCWD finns med kyleffekter från 3,5 till 9,5 kW i 1-fasutförande, och 13 till 15 kW i 3-fasutförande.



TYST

Tack vare DC Inverterkompressorer och paneler med termisk och akustisk isolering, gör MCWD mycket tyst med ljudnivåer under 59 dB(A). Detta gör den lämplig för installation i kontors- eller kommersiella miljöer.

ENKEL INSTALLATION

Inspektionspaneler i front och sidor för enkel åtkomst till interna komponenter, för att underlätta installation och servicearbeten.

HÖGT STATISKT TRYCK

Tack vare motorer med hög tryckuppsättning garanteras ett högre luftflöde, som medger längre och mer komplexa kanaler.

Modell		PRK-MCWD-12	PRK-MVWD-18	PRK-MCWD-32	PRK-MCWD-48	PRK-MCWD-60
Kyla	kW	3,5	5,2	9,5	13	15
Värme		3,7	5,2	10	15	18
Spänning	V-Hz-Ph	220-240 / 1 / 50			380-415 / 50 / 3	
Effektförbrukning Kyla	W	800	1240	2650	3650	4250
Effektförbrukning Värme		940	1170	2700	4000	4850
EER / COP	W/W	4,38 / 4,46	4,19 / 4,46	3,58 / 3,70	3,56 / 3,72	3,53 / 3,71
Energiklass	-	A++ / A+				
Vattenflöde (min / max)	Kyla 29/34°C	m³/h	0,18 / 0,94		1,0 - 2,3	1,3 - 3,2
	Värme 7/12°C		0,18 / 0,94		0,7 - 1,5	1,0 - 2,2
Vattenanslutning		”	1/2		1	
Max. vattentemp. vid Kyla		°C	≤ 35			
Max. vattentemp. vid Värme			≥ 10			
Vattentryck (min / max)		bar	0,8 / 4.0		1,0 / 3,0	1,8 / 4,0
Fläkttyp		-	Centrifugal			
Luftomsättning		m³/h	700	850	1600	2800
Tillgängligt statiskt tryck		Pa	50	125	120	150
Ljudtrycksnivå		dB(A)	44	47	47	54
Ljudeffekt			56	57	57	64
Köldmedium R32		kg	0,8		1,5	1,7
Dimensioner (BxDxH)		mm	1152x579x300		1430x460x540	1500x500x600
Vikt		kg	45	52	80	115