



H2O
INVERTER



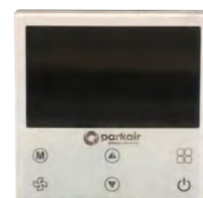
TYST DRIFT



ENKEL
INSTALLATION



WI-FI



TRÅDBUNDEN
KONTROLL

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.

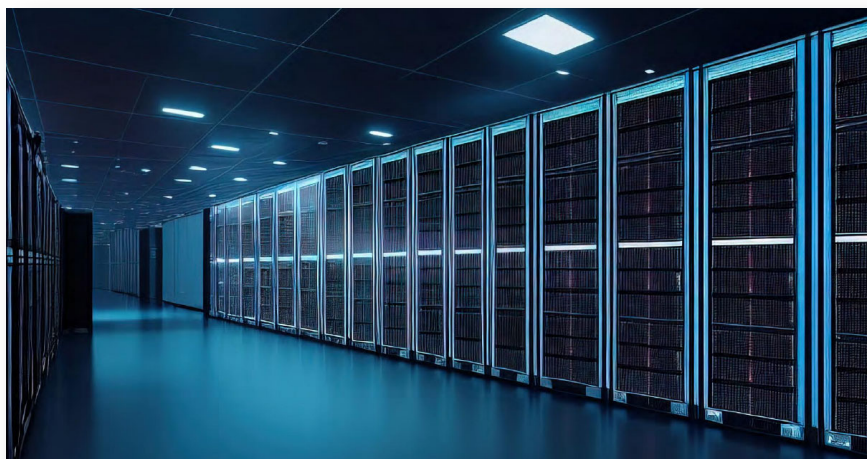
Det tillgängliga statiska trycket från 50 till 180 Pa medger långa kanaler även vid höga tryckfall, vilket garanterar konstant prestanda i miljöer med olika storlekar, från små utrymmen till stora shoppingcentra.

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.

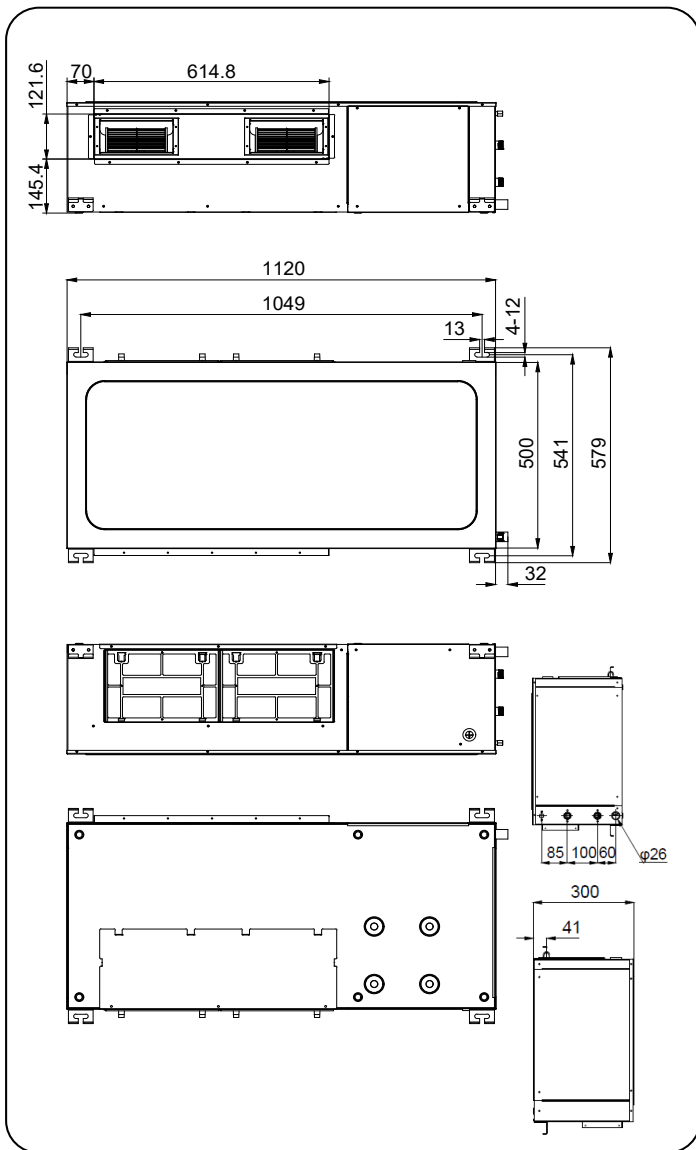
Fullt inverterssystem (DC Inverter + H₂O Inverter) för att säkerställa maximal komfort under alla årstider, med låg energiförbrukning och låg ljudnivå. Aggregaten är försedda med DC Inverterkompressorer, elektronisk modulerande vattenventil för att begränsa vattenförbrukningen och automatisk kontroll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

Lämpliga applikationer

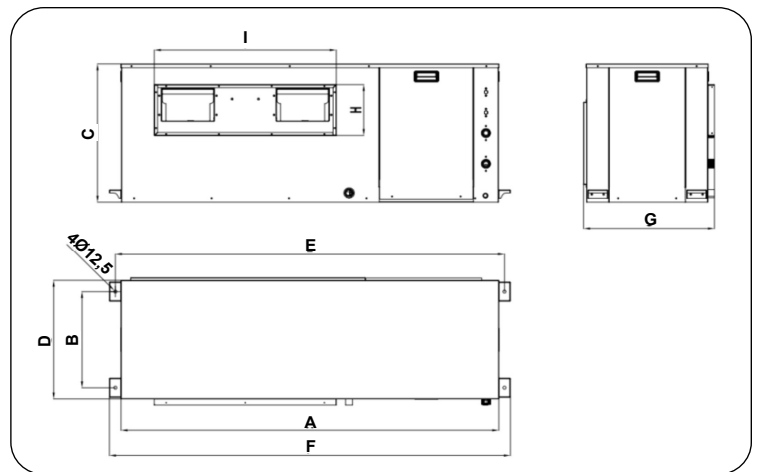
Bostäder
Hotell och restauranger
Kommersiella utrymmen
Kontor och butiker
Sjerverrum



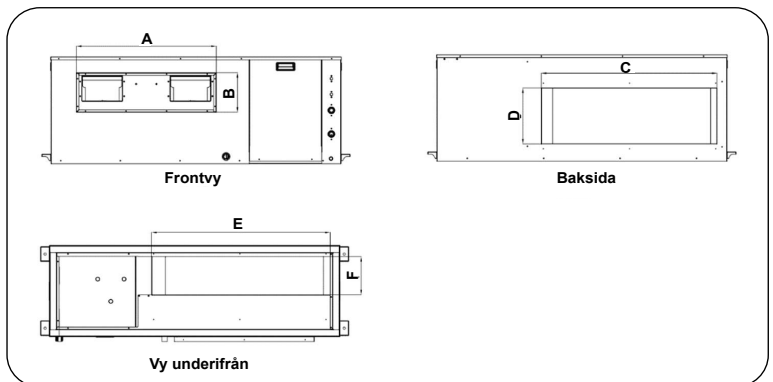
Dimensioner MCWD 12-18



Dimensioner MCWD 32-60



MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	I
MCWD-32	1430	460	540	375	1475	1520	496	200	690
MCWD-48	1600	500	600	415	1645	1690	536	255	724
MCWD-60									



MODELL	Tilluft		Retur bak		Retur under	
	A	B	C	D	E	F
MCWD-32	690	200	863	281	878	194
MCWD-48	724	255	863	290	875	194
MCWD-60						

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	1,6 - 3,5
	Värme 7/12°C		0,18 / 0,94		0,7 - 1,5	1,0 - 2,2	1,2 - 2,5
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	2,0 / 4,5
Fläkttyp		-	Centrifugal				
Luftomsättning		m³/h	700	850	1600	2800	3800
Tillgängligt statiskt tryck		Pa	50	125	120	150	180
Ljudtrycksnivå		dB(A)	44	47	47	54	59
Ljudeffekt			56	57	57	64	69
Köldmedium R32		kg	0,8		1,5	1,7	2,5
Dimensioner (BxDxH)		mm	1152x579x300		1430x460x540	1500x500x600	1600x500x600
Vikt		kg	45	52	80	115	120