

# VÄRMEBÄRARE +45C° KÖLDBÄRARE +5C°

---

## Vatten återvinnings modul för KB och VB system CityMulti R2 system / Y system

PWFY AU (HEX) är en vatten återvinnings modul för CityMulti system . Med Modulen kan energin från systemets inomhusdelar återvinnas till värmesystemet i fastigheten (upp till 45°C utgående vatten temperatur ).

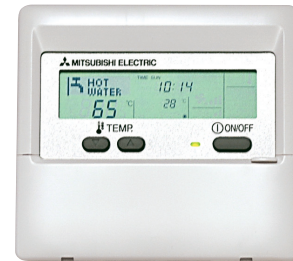
HEX modulen kan även producera den kyla som behövs för fastighetens köldbärasystem (+5°C utgående vatten temperatur). Modulen kan styras via 4-20mA signal eller via kontroll PARW21.

# Produktinformation

## PWFY P VME-AU (HEX)

Modellbeteckning		PWFY P100 VME AU	PWFY P200 VME AU
Nom Kyleffekt	kW	11.2	22.4
Nom Värmeeffekt	kW	12.5	25.0
Vatten öde	l/s	0.6	1.0
Tryckfall inkl. smuts liter	kPa	35	60
Ljudtrycks nivå***	dB<A>	29	29
<b>Installations information</b>			
Vikt (kg)	kg	35	38
Dimensioner	HxBxD	800x450x300	800x450x300
Kraftmatning	V/Hz	1/230/50Hz	1/230/50Hz
Driftström nom värme	A	0.065	0.065
Röranslutning vatten sida	mm	PT 3/4"	PT 1"
Rördimensioner	LÅG	tum	5/8"
	HÖG	tum	3/8"

Data enligt JIS (ISO 5151)(11-06)

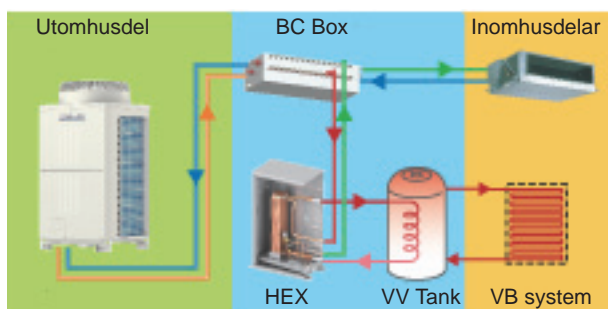


HEX kan steglöst styras via extern 4-20mA signal eller via kontroll PARW21. Kontrollen har Svensk text samt möjlighet att inprogrammera utekompenserad kurva för framledning av VV- och KB temperaturer. Potentialfria kontakter för drift och larm samt externa potentialfria kontakter för VV och Värmeproduktion.

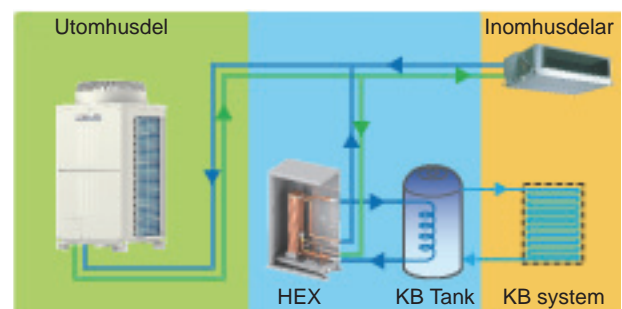
Ljudnivå mätt 1 meter från enhetens framsida

Mitsubishi Electric förbehåller sig rätten till ändringar samt ev. tryckfel.

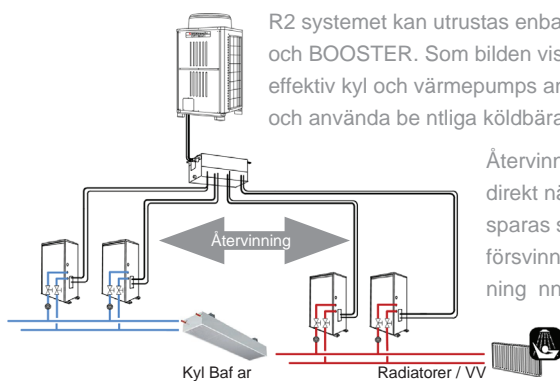
För ytterligare information se Databook / Databook PWFY



R2 systemet återvinner värmen från inomhusdelar till värmesystemet. HEX kan leverera värme upp till +45°C och +5°C utgående vattentemperatur i kyla.



Y system med HEX i kyla. HEX kan leverera värme upp till 45°C och +5°C utgående vattentemperatur i kyla.



R2 systemet kan utrustas enbart med HEX eller en kombination av HEX och BOOSTER. Som bilden visar kan man alltså installera modern energi effektiv kyl och värmepumps anläggning i be ntliga eller nya fastigheter, och använda be ntliga köldbärrar- och värmebärrar system

Återvinning mellan kalla och varma sidan startar direkt när ett samtidigt behov nns. På detta sätt sparas stora energimängder som annars skulle försvinna ur fastigheten. Styrsystemet för återvinning nns redan inbyggt i CityMultisystemet.



För mer information kontakta din lokala återförsäljare

## Japansk teknik

Mitsubishi Electric stora styrka är att all forskning och produktutveckling sker i egna laboratorier, samt att alla viktiga komponenter tillverkas i egna fabriker. Detta gör att vi kan garantera kvaliteten och prestandan på alla produkter som säljs under varumärket Mitsubishi Electric.