



Power Inverter



A Power Inverter kültéri egység erőteljes, megbízható üzemet biztosít a beltéri készülék számára. A kialakításnak köszönhetően a berendezés tartósan is elviseli a kemény téli körülményeket, akár -20°C -os hőmérséklet esetén is biztonságosan fűti az épületet. A Power Inverter kültéri egység az épület homlokzatára is egyszerűen felszerelhető.

Kifinomult technika masszív kivitelben

A legmodernebb inverteres teljesítmény-szabályozás teszi lehetővé az épület mindenkor fűtési igényéhez történő alkalmazkodást. A 4,1 - 19,2 kW teljesítmény tartományban rendelkezésre álló hét teljesítményszint széles felhasználást tesz lehetővé.

A Power Inverter kültéri egységgel felszerelt hőszivattyús rendszereket a magasabb hatékonyság érdekében jellemzően egy második hőfejlesztő berendezéssel kombinálva, azaz bivalens fűtési módban használják. A beállított paraméterektől függően a másodlagos fűtőkészülék - pl. gázkazán - csak a fűtési időszak csúcsterheléseit hidalja át. A fűtés biztosítása mellett a használati melegvíz készítés is fontos szerepet játszik az egyes rendszerekben. A fűtéshez optimalizált Power Inverter 60°C -os előremenő hőmérsékletet képes biztosítani -3°C -ig anélkül, hogy ehhez kiegészítő fűtésre lenne szükség. A berendezés fagyos téli körülmények között pedig -15°C külső hőmérsékletig 55°C -os használati melegvizet képes biztosítani.



Certificate Number: MCS HP0002
Product Reference: PUIZ-SW40VHA, PUIZ-SW75VHA
PUIZ-SW120VHA

Áram átalakító	PUHZ-SW40VHA	PUHZ-SW50VHA	PUHZ-SW75VHA	PUHZ-SW100VHA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SW50VHA	PUHZ-W85VHA
Kialakítás	Osztott	Osztott	Osztott	Osztott	Osztott	Monoblokk	Monoblokk
Fűtési teljesítmény A2/W35 (kW)*	4,0	5,0	7,5	10,0	12,0	5,0	8,5
COP A7/W35*	4,5	4,13	4,4	4,5	4,1	4,1	4,2
Méreték Mag./Szél./Mély. (mm)	600/800/300	600/800/300	943/950/330	1350/950/330	1350/950/330	950/740/330	950/740/330
Súly (kg)	42	42	75	130	130	64	79
Hangnyomás szint (dB(A))	45	46	51	54	54	46	48
Max. előremenő vízhőmérséklet	60	60	60	60	60	60	60
Elektromos tápellátás (fázis, V, Hz)	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50	3, 400, 50	3, 400, 50	1, 230, 50	1, 230, 50

*az EN 14511 szerint