



## GAISS/ŪDENS SILTUMSŪKŅI

### ALTERNATĪVA JEBKURAM APKURES RISINĀJUMAM

Mitsubishi Electric ir izstrādājis unikālu dzesēšanas un sildīšanas siltumsūkni, ko var saslēgt caur siltummaini (freons - ūdens) un kontrolēt ar Mitsubishi Electric vadības bloku.

Ar šādu siltumsūkni var apkurināt nelielus dzīvokļus, privātmājas un pat lielus rūpnieciskos objektus. Iekārtu sildīšanas jaudas diapazons ir sākot no 3,5 kW līdz pat 31,5 kW ar vienu ārējo bloku, bet, ja nepieciešama lielāka jauda, tad ir iespējams saslēgt kopā vairākas iekārtas.

Šo siltumsūkni var saslēgt dažādos variantos – paralēli ar cietā (malka, ogles) vai šķidrā kurināmā (gāze, degviela) katlu vai uzstādīt kā pamata apkures veidu.



**Esošais cietā vai šķidrā kurināmā katls**



**Siltumsūknis ar ārējo siltummaini**



**Karstais ūdens**



**Radiatori**



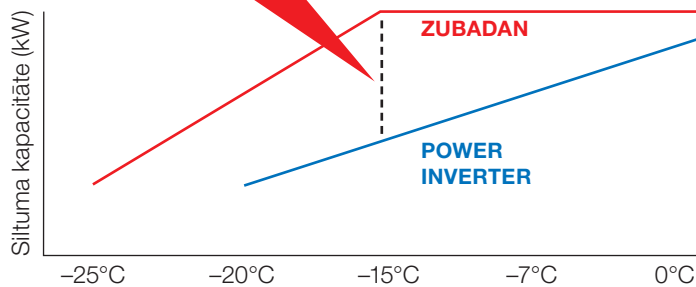
**Siltās grīdas**



## Siltumsūkņis ar ārējo siltummaini



**UNIKĀLA TEHNOĻĪJA GARANTĒ IEKĀRTAS NOMINĀLO JAUDU LĪDZ -15°C**



## Produkta informācija TEHNISKIE DATI

# R32

ĀRĒJAIS BLOKS - SPLITS	ECO INVERTER		POWER INVERTER			ZUBADAN			
	SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	PUD-SWM80YAA	PUD-SWM100YAA	PUD-SWM120YAA	PUD-SHWM80YAA	PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA
Sildīšanas jauda SCOP	5,1 / A+++ / 4,5 / 180	6,6 / A+++ / 4,53 / 181	8 / A+++ / 4,4 / 176	10 / A+++ / 4,43 / 177	12 / A+++ / 4,4 / 176	8 / A+++ / 4,48 / 179	10 / A+++ / 4,45 / 178	12 / A+++ / 4,43 / 177	14 / A+++ / 4,43 / 177
Sildīšanas jauda pie -15°C / +35°C (KW)	4.3	5.7	7.3	9.0	10.4	8.8	10.7	12.3	14.2
Sildīšanas jauda pie -15°C / +50°C (KW)	3.9	5.3	6.6	8.5	9.5	8.2	10.3	12	14
Sildīšanas jauda pie -25°C / +45°C (KW)	-	-	4.7	6.9	8	-	-	-	-
Sildīšanas jauda pie -28°C / +45°C (KW)	-	-	-	-	-	5.3	7.7	9.2	9.6
Izmēri (mm)	880/380/840	880/380/840	1050x1020x480	1050x1020x480	1050x1020x480	1050x1020x480	1050x1020x480	1050x1020x480	1050x1020x480
Svars (kg)	54	54	114	120	120	115	121	121	122
Trokšņa līmenis (PWL) dB(A)	44	45	56	59	60	56	59	60	62
Garantēta darbība (°C)	-20	-20	-25	-25	-25	-28	-28	-28	-28
Elektrības pieslēgums (V/Fas/Hz)	1/120/50	1/120/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Ieteicamais drošinātājs (A)	1x16	1x16	3x16	3x16	3x16	3x16	3x16	3x16	3x16
Maksimālais darba spriegums (A)	13.9	13.9	8	10	12	8	10	12	12
Cauruļu garums (šķidrums/gāze)	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Cauruļu izmērs min.-maks. (m)	2-30	2-30	2-30	2-30	2-30	2-30	2-30	2-30	2-30
Maks. cauruļu garums	10	10	15	15	15	15	15	15	15
Maks. augstuma starpība	30	30	30	30	30	30	30	30	30

### Vadības bloks PAC-IF032B-E vai PAC-IF051B-E nodrošina:

- Turpgaitas temperatūras regulēšanu;
- Dzeramā ūdens temperatūras regulēšanu;
- Cirkulācijas sukņa vadību;
- Trīsgaitu varsta vadību;
- Automātisku prioritātes maiņu starp apkuri un karsto ūdeni;
- Dzesēšanas vadību;
- Ienākošā sprieguma vadību;
- Apkures regulēšanu pēc līknes;
- Karsta ūdens boileru el. sildītāja ciklisko vadību;
- Elektriskā caurplūdes sildītāja vadību.

