

Especificaciones técnicas Enfriadoras Modulares

Módulos P900

| Solo frío | | | EAHV-P900YA(-N) | EACV-P900YA(-N) |
|---|--|----------------|------------------------------|------------------------------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 90 | 90 |
| | Calefacción | kW | 90 | - |
| Caudal de agua | | m3/h | 15,5 | 15,5 |
| Consumo Nominal | Refrigeración | kW | 27,27 | 27,27 |
| | Calefacción | kW | 25,71 | - |
| Coeficiente Energético | EER | | 3,3 | 3,3 |
| | ESEER*1/ESEER*1 | | 3,08 | 3,08 |
| | SEER | | 5,66 | 5,66 |
| | COP | | 5,46 | 5,46 |
| | SCOP (reversible) Bajo/Medio2* | | 3,5 | - |
| Alimentación | | Fases, V/Hz | 3 Fases, 380-400-415V / 50Hz | 3 Fases, 380-400-415V / 50Hz |
| Compresor | Tipo / Cantidad | | Scroll / 2 | Scroll / 2 |
| | Control | | Inverter | Inverter |
| Ventilador | Tipo / Cantidad | | Eje horizontal / 6 | Eje horizontal / 6 |
| | Control | | Inverter | Inverter |
| Rango de T° | Rango de caudal de aire | m³/min | 77 x 6 | 77 x 6 |
| | Refrigeración | °C | Salida agua 5 ~ 25 | Salida agua (-8) 5 ~ 25 |
| | Calefacción | °C | Salida agua 30 ~ 55 | - |
| | Exterior | °C | -15 ~ 43 | -15 ~ 43 |
| Rango de volumen de agua en circulación | | m3/h | 7,7 ~ 25,8 | 7,7 ~ 25,8 |
| Diámetro tubería agua | Estándar | Entrada/Salida | 50A (2B) / 50A (2B) | 50A (2B) / 50A (2B) |
| | Modular (-N) | Entrada/Salida | 100A (4B) / 100A (4B) | 100A (4B) / 100A (4B) |
| Nivel Sonoro a 1m / Potencia Sonora a 1m ³ | | dB | 65 / 77 | 65 / 77 |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) | | mm | 2.450 x 2.250 x 900 | 2.450 x 2.250 x 900 |
| Peso Neto | Estándar | kg | 987 | 957 |
| | Modular (-N) | kg | 1022 | 992 |
| Refrigerante R410A*2 | Pre-carga Kg / PCA / TCO ₂ eq | | R410A / 19kg x 2 | R410A / 19kg x 2 |

*El valor de SCOP no está certificado por EUROVENT



Módulos P1500 / P1800

| Solo frío | | | EAHV-P1500YBL(-N)(-BS) | EAHV-P1800YBL(-N)(-BS) | EACV-P1500YBL(-N)(-BS) | EAHV-P900YA(-N) |
|--|---|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Capacidad | Refrigeración | kW | 148,6 | 177,76 | 148,58 | 177,8 |
| | Calefacción | kW | 151,42 | 182,24 | - | - |
| Caudal de agua | | m3/h | 25,8 | 31 | 25,8 | 31 |
| Consumo Nominal | Refrigeración | kW | 46,5 | 61,25 | 46,5 | 61,3 |
| | Calefacción | kW | 46,01 | 57,92 | - | - |
| Coeficiente Energético | EER | | 3,19 | 2,9 | 3,19 | 2,9 |
| | ESEER*1ESEER*1 | | 4,74 | 4,45 | 4,74 | 4,45 |
| | SEER | | 4,62 | 4,58 | 4,62 | 4,58 |
| | COP | | 3,29 | 3,15 | - | - |
| | SCOP (reversible) Bajo/Medio2SCOP (reversible) Bajo/Medio2* | | 3,24 / 2,85 | 3,24 / 2,85 | - | - |
| Alimentación | | Fases, V/Hz | 3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz | 3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz | 3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz | 3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz |
| Corriente de entrada máxima | | A | 111 | 111 | 111 | 111 |
| Compresor | Tipo / Cantidad | | Scroll / 4 | Scroll / 4 | Scroll / 4 | Scroll / 4 |
| | Control | | Inverter | Inverter | Inverter | Inverter |
| Ventilador | Tipo / Cantidad | | Eje vertical / 4 | Eje vertical / 4 | Eje vertical / 4 | Eje vertical / 4 |
| | Control | | Inverter | Inverter | Inverter | Inverter |
| Rango de caudal de aire | | m³/min | 265 x 4 | 265 x 4 | 265 x 4 | 265 x 4 |
| | Refrigeración | °C | Salida agua 5 - 30 | Salida agua 5 - 30 | Salida agua 5 - 30 | Salida agua 5 - 30 |
| Rango de T° | Calefacción | °C | Salida agua 30 - 55 | Salida agua 30 - 55 | - | - |
| | Exterior | °C | -15 - 43 | -15 - 43 | -15 - 43 | -15 - 43 |
| Rango de volumen de agua en circulación | | m3/h | 12,9-34 | 12,9-34 | 12,9-34 | 12,9-34 |
| | Estándar | Entrada/Salida | 65A (2 1/2 B) / 65A (2 1/2 B) | 65A (2 1/2 B) / 65A (2 1/2 B) | 65A (2 1/2 B) / 65A (2 1/2 B) | 65A (2 1/2 B) / 65A (2 1/2 B) |
| Diámetro tubería agua | Modular (-N) | Entrada/Salida | 150A (6 B) / 150A (6 B) | 150A (6 B) / 150A (6 B) | 150A (6 B) / 150A (6 B) | 150A (6 B) / 150A (6 B) |
| Nivel Sonoro a 1m / Potencia Sonora a 1m | | dB | 66 / 84 | 68 / 86 | 66 / 84 | 68 / 86 |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) | | mm | 2.350 x 3.400 x 1.080 | 2.350 x 3.400 x 1.080 | 2.350 x 3.400 x 1.080 | 2.350 x 3.400 x 1.080 |
| | Estándar | kg | 1310 | 1310 | 1240 | 1240 |
| Peso Neto | Modular (-N) | kg | 1326 | 1326 | 1256 | 1256 |
| Refrigerante R410A*2 | | Pre-carga Kg / PCA / TCO ₂ eq | 15 x 4 / 2.088 / 125,28 | 15 x 4 / 2.088 / 125,28 | 15 x 4 / 2.088 / 125,28 | 15 x 4 / 2.088 / 125,28 |

*El valor de SCOP no está certificado por EUROVENT