

Eleganza e performance



Le cassette idroniche MAXA sono progettate per soddisfare pienamente i requisiti di efficienza, silenziosità ed estetica imposti dal mercato. Il controllo a microprocessore assicura un accurato confort nell'ambiente.

Le dimensioni contenute rispettano le esigenze d'installazione nei controsoffitti grazie alle misure ridotte di 57 x 57 cm o di 84 x 84 cm nelle versioni più potenti.

COMPOSIZIONE DELL'UNITÀ

Batterie alettate ad alta efficienza e basse perdite di carico.

- L'unità è dotata di pompa della condensa.
- Isolamento interno a celle chiuse per limitare al minimo la dispersione termica e l'emissione acustica.
- Movimento alette automatico (HCA, HCA/4) manuale (HCA/B, HCA/4B).

VERSIONI

HCA Cassetta per impianto a 2 tubi con controllo elettronico e telecomando

HCA/4 Cassetta per impianto a 4 tubi con controllo elettronico e telecomando

KIT VALVOLE

- 3V2C** Kit valvola 3 vie 2 tubi (HCA/B - HCA 22-29-35-42)
- 3V2CG** Kit valvola 3 vie 2 tubi (HCA/B - HCA 60-80)
- 3V4C** Kit valvola 3 vie 4 tubi (HCA/B - HCA 22-35-50)
- 3V4CG** Kit valvola 3 vie 4 tubi (HCA/B - HCA 60-80-120)

KIT VALVOLE PER IMPIANTI CON POMPA MODULANTE

- 2V2C** Kit valvola 2 vie 2 tubi (HCA/B - HCA 22-29-35-42)
- 2V2CG** Kit valvola 2 vie 2 tubi (HCA/B - HCA 60-80)
- 2V4C** Kit valvola 2 vie 4 tubi (HCA/B - HCA 22-35-50)
- 2V4CG** Kit valvola 2 vie 4 tubi (HCA/B - HCA 60-80-120)

ACCESSORI

- WRC08** Filocomando a parete (HCA, HCA/4)
- WGC3** Comando centralizzato (HCA, HCA/4)
- DRA** Pannello controllo automatico a distanza (HCA/B, HCA/4B)
- MFAR** Manicotto-flangia ingresso aria rinnovo



The MAXA hydronic cassette is designed to meet the market requirements of efficiency, quiet operation and good looks. The microprocessor assures accurate environmental control.

The reduced dimensions ensure the installation requirements in the false ceiling thanks to small dimensions 57 x 57 cm or 84 x 84 cm for the powerful models.

UNIT COMPOSITION

- Finned batteries for heat exchange with high efficiency and low pressure drop.
- The unit is fitted with a condensate pump.
- Internal insulation with closed cells expanded enough to limit heat dispersion and noise emissions to a minimum.
- Hand fins adjustment (HCA/B, HCA/4B), automatic fins adjustment (HCA, HCA/4)

VERSIONS

- HCA** Cassette for 2-pipe systems with electronic control and wireless controller
- HCA/4** Cassette for 4-pipe systems with electronic control and wireless controller

KIT VALVES

- 3V2C** 2 pipes 3 way valve kit (HCA/B - HCA 22-29-35-42)
- 3V2CG** 2 pipes 3 way valve kit (HCA/B - HCA 60-80)
- 3V4C** 4 pipes 3 way valve kit (HCA/B - HCA 22-35-50)
- 3V4CG** 4 pipes 3 way valve kit (HCA/B - HCA 60-80-120)

KIT VALVES FOR SYSTEMS WITH MODULATING PUMP

- 2V2C** 2 pipes 2 way valve kit (HCA/B - HCA 22-29-35-42)
- 2V2CG** 2 pipes 2 way valve kit (HCA/B - HCA 60-80)
- 2V4C** 4 pipes 2 way valve kit (HCA/B - HCA 22-35-50)
- 2V4CG** 4 pipes 2 way valve kit (HCA/B - HCA 60-80-120)

ACCESSORIES

- WRC08** Wired wall pad control (HCA, HCA/4)
- WGC3** Central controller (HCA, HCA/4)
- DRA** Automatic remote control panel (HCA/B, HCA/4B)
- MFAR** Fresh air Flange-spigot

KIT VALVOLA 3 VIE / 2 VIE

- Il kit è costituito da:
- n° 2 nipples / n.1 nipples
 - n° 4 o-ring / n.2 o-ring
 - n° 2 tubi in rame di raccordo / n°1 tubo in rame di raccordo
 - n° 1 corpo valvola 3 vie - 4 attacchi / n°1 corpo valvola 2 vie - 2 attacchi
 - n° 1 attuatore ON / OFF / n°1 attuatore ON / OFF

KIT FOR 3-WAY / 2-WAY VALVE

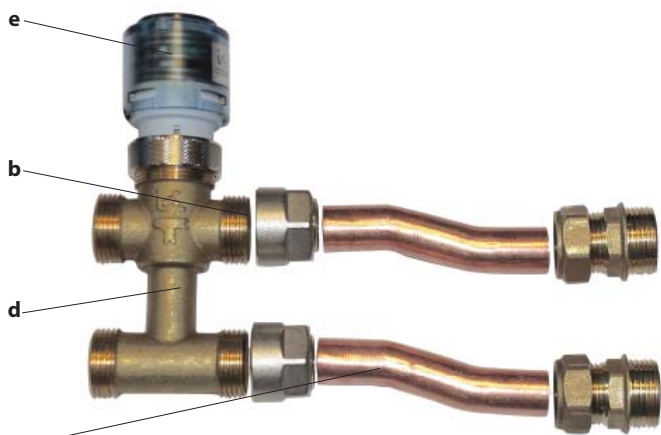
- The kit is composed by:
- n° 2 nipples / n° 1 nipples
 - n° 4 o-ring / n° 2 o-ring
 - n° 2 copper joints / n° 1 copper joints
 - n° 1 3 way valve - 4 connections / n° 1 2 way valve - 2 connections
 - n° 1 ON / OFF actuators / n° 1 ON / OFF actuators



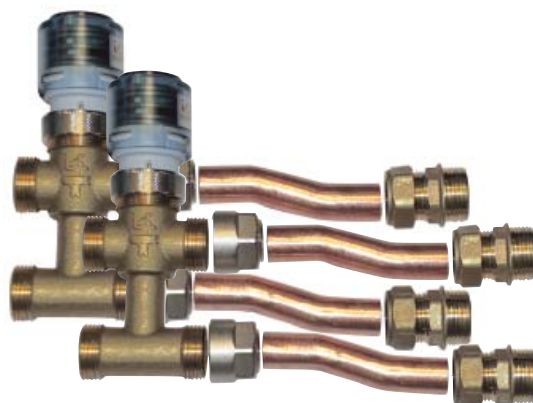
2V4C/2V4CG



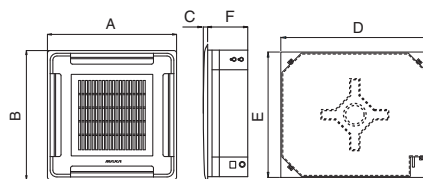
3V4C



3V2C/3V2CG



3V4CG



| Dimensioni - Dimensions | | HCA 22 | HCA 29 | HCA 35 HCA/4 35 | HCA 42 HCA/4 50 | HCA 60 HCA/4 60 |
|-------------------------|----|--------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| A | mm | 650 | 650 | 650 | 650 | 950 |
| B | mm | 650 | 650 | 650 | 650 | 950 |
| C | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 46 |
| D | mm | 575 | 575 | 575 | 575 | 840 |
| E | mm | 575 | 575 | 575 | 575 | 840 |
| F | mm | 260 | 260 | 260 | 260 | 300 |
| Peso / Weight | kg | 21 | 21 | 21 | 25 | 29 |

| HCA | | 22 | 29 | 35 | 42 | 60 | | HCA |
|---|-------------------|---|----------|----------|----------|----------|-------------------|---|
| Potenza frigorifera (1) | Watt | 2.300 | 2.900 | 3.500 | 4.350 | 6.700 | Watt | Kühlleistung (1) |
| Cooling capacity (1) | frig/h | 2.000 | 2.520 | 3.040 | 3.780 | 5.810 | frig/h | Potencia frigorífica (1) |
| Puissance frigorifique (1) | BTU/h | 7.850 | 9.900 | 11.950 | 14.850 | 22.870 | BTU/h | Potência de refrigeração (1) |
| Potenza calorifica (2) | Watt | 3.300 | 3.850 | 4.900 | 5.800 | 8.500 | Watt | Heizleistung (2) |
| Heating capacity (2) | kcal/h | 2.870 | 3.340 | 4.250 | 5.030 | 7.370 | kcal/h | Potencia calorífica (2) |
| Puissance calorifique (2) | BTU/h | 11.270 | 13.150 | 16.730 | 19.800 | 29.020 | BTU/h | Potência calorífica (2) |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation | V~, Ph, Hz | 230, 1, 50 | | | | | V~, Ph, Hz | Versorgung / Alimentación / Alimentação |
| Portata d'aria / air flow / Débit d'air | m ³ /h | 460 | 560 | 690 | 840 | 1.265 | m ³ /h | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar |
| Portata d'acqua / Water flow / Portée d'eau | l/h | 400 | 520 | 640 | 770 | 1.200 | l/h | Wasserdurchflussmenge / Caudal de agua / Caudal água |
| Perdite di carico / Pressure drop / Pertes de pression | kPa | 14 | 14 | 15 | 16 | 30 | kPa | Leitungsverluste / Pérdidas de carga / Perdas de carga |
| Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore (3) | | | | | | | | Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade (3) |
| MAX - MED - MIN | dB(A) | 46/39/33 | 46/39/33 | 51/44/38 | 55/48/40 | 50/46/40 | dB(A) | MAX - MED - MIN |
| Attacchi idraulici / Hydraulic connect. / Connexions hydrauliques | | | | | | | | Hydr. Anschlüsse / Acoplamientos para agua / Uniões hidr. |
| Ingresso / In / Entrée | inch / mm | 3/4/19,0 | 3/4/19,0 | 3/4/19,0 | 3/4/19,0 | 3/4/19,0 | mm | Zulauf / Entrada / Entrada |
| Uscita / Out / Sortie | inch / mm | 3/4/19,0 | 3/4/19,0 | 3/4/19,0 | 3/4/19,0 | 3/4/19,0 | mm | Ablauf / Salida / Saida |
| Tipo / Type / Type | | Femmina / Female / Féminin / Weiblich / Hembra / Feminina | | | | | | Typ / Tipo / Tipo |

| HCA/4 | | 35 | 50 | 60 | | HCA/4 |
|---|-------------------|---|----------|----------|-------------------|---|
| Potenza frigorifera (1) | Watt | 2.800 | 3.400 | 5.900 | Watt | Kühlleistung (1) |
| Cooling capacity (1) | frig/h | 2.430 | 2.950 | 5.120 | frig/h | Potencia frigorífica (1) |
| Puissance frigorifique (1) | BTU/h | 9.560 | 11.610 | 20.140 | BTU/h | Potência de refrigeração (1) |
| Potenza calorifica (2) | Watt | 4.450 | 4.950 | 7.850 | Watt | Heizleistung (2) |
| Heating capacity (2) | kcal/h | 3.860 | 4.300 | 6.810 | kcal/h | Potencia calorífica (2) |
| Puissance calorifique (2) | BTU/h | 15.190 | 16.900 | 26.800 | BTU/h | Potência calorífica (2) |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation | V~, Ph, Hz | 230, 1, 50 | | | V~, Ph, Hz | Versorgung / Alimentación / Alimentação |
| Portata d'aria / air flow / Débit d'air | m ³ /h | 680 | 840 | 1.270 | m ³ /h | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar |
| Portata d'acqua / Water flow / Portée d'eau | l/h | 500 | 600 | 980 | l/h | Wasserdurchflussmenge / Caudal de agua / Caudal água |
| Perdite di carico / Pressure drop / Pertes de pression | kPa | 16 | 24 | 20,6 | kPa | Leitungsverluste / Pérdidas de carga / Perdas de carga |
| Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore (3) | | | | | | Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade (3) |
| MAX - MED - MIN | dB(A) | 51/44/38 | 55/48/40 | 55/41/35 | dB(A) | MAX - MED - MIN |
| Attacchi idraulici / Hydraulic connect. / Connexions hydrauliques | | | | | | Hydr. Anschlüsse / Acoplamientos para agua / Uniões hidr. |
| Ingresso / In / Entrée | inch / mm | 3/4+1/2 | 3/4+1/2 | 3/4+1/2 | mm | Zulauf / Entrada / Entrada |
| Uscita / Out / Sortie | inch / mm | 3/4+1/2 | 3/4+1/2 | 3/4+1/2 | mm | Ablauf / Salida / Saida |
| Tipo / Type / Type | | Femmina / Female / Féminin / Weiblich / Hembra / Feminina | | | | Typ / Tipo / Tipo |

(1) Temperatura aria in ingresso: 27°C b.s./19,5°C b.u. massima velocità
 Temperatura acqua in ingresso/uscita: 7°C / 12°C massima velocità
 (2) Temperatura aria in ingresso: 20°C b.s. massima velocità
 Temperatura acqua in ingresso: 50°C massima velocità
 (3) Alla distanza di 1 m e tempo di riverbero 0,5 s massima velocità
 (1) Température air en entrée: 27 °C b.s./19,5 °C b.u. vitesse maximale
 Température eau entrée/sortie: 7 °C/12 °C vitesse maximale
 (2) Température air en entrée: 20 °C b.s. vitesse maximale
 Température eau entrée: 50 °C vitesse maximale
 (3) A une distance de 1 m et avec temps du renvoi de 0,5 s. vitesse maximale
 (1) Entering air temperature: 27°C d.b./19,5°C w.b. maximum speed
 In/Out water temperature: 7°C / 12°C maximum speed
 (2) Entering air temperature: 20°C d.b. maximum speed
 In water temperature: 50°C maximum speed
 (3) At a distance of 1 m and with reverberation time of 0.5 s. maximum speed

(1) Lufttemperatur Zulauf: 27°C b.s./19,5°C b.u. maximale Geschwindigkeit
 Wassertemperatur Zulauf/Ablauf: 7°C / 12°C maximale Geschwindigkeit
 (2) Lufttemperatur Zulauf: 20°C b.s. maximale Geschwindigkeit
 Wassertemperatur Zulauf: 50°C maximale Geschwindigkeit
 (3) Bei einer Entfernung von 1 mn und mit Wiederhalzeit von 0,5 s. maximale Geschwindigkeit
 (1) Temperatura ar à entrada: 27°C b.s./19,5°C b.u. velocidade máxima
 Temperatura água à entrada/saída: 7°C / 12°C velocidade máxima
 (2) Temperatura ar à entrada: 20°C b.s. velocidade máxima
 Temperatura água à entrada: 50°C velocidade máxima
 (3) A uma distância de 1 m e com tempo de reverberação de 0,5 s. velocidade máxima
 (1) Temperatura del aire de entrada: 27°C b.s./19,5°C b.u. velocidad máxima
 Temperatura del agua de entrada/salida: 7°C / 12°C velocidad máxima
 (2) Temperatura del aire de entrada: 20°C b.s. velocidad máxima
 Temperatura del agua de entrada: 50°C velocidad máxima
 (3) En una distancia de 1 m y con tiempo de resonancia de 0,5 s. velocidad máxima