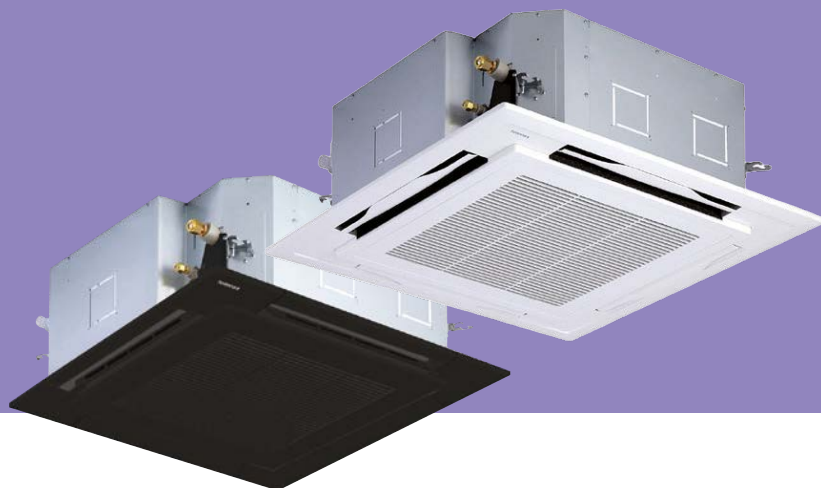


CASSETTA A 4 VIE 90x90



| | | |
|--|--|--|
| <p>SCOP MAX</p> <p>5,24 A+++</p> | <p>CAPACITÀ</p> <p>5KW ~ 16KW</p> | <p>FUNZIONAMENTO</p> <p>-27°C ~ +52°C</p> |
|--|--|--|

La cassetta a 4 vie 90x90 è progettata per garantire una distribuzione uniforme dell'aria e un comfort totale; è la soluzione ideale per piccole applicazioni commerciali.

| | | | | |
|---|--|--|------------------------|---|
| <p>CLASSE Raffrescamento</p> <p>A+++</p> | <p>CLASSE Riscaldamento</p> <p>A+++</p> | <p>COMPRESSORE TWIN ROTARY</p> | <p>GAS R32</p> | <p>POMPA CONDENZA INTEGRATA</p> <p>850 mm</p> |
| <p>AUTOPULIZIA</p> | <p>FACILE INSTALLAZIONE</p> | <p>SENSORE DI PRESENZA</p> <p>Optional</p> | | |



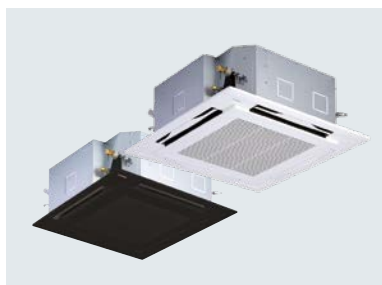
Abbinabile alle unità esterne della gamma:



SCOPRI
CASSETTA A
4 VIE 90x90



LISTINO
PREZZI



RBC-ASCU32Y-E



TCB-SIR33UP-E



RBC-AMSU52E
RBC-AWSU52E



RBC-AXU33UP-E (bianco)
RBC-AXU33PB-E (nero)

UNITÀ INTERNE

RAV-HM561UTP-E
RAV-HM801UTP-E
RAV-HM901UTP-E
RAV-HM1101UTP-E
RAV-HM1401UTP-E
RAV-HM1601UTP-E

UNITÀ ESTERNE

RAV-GP561ATW-E
RAV-GP801ATW-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1101AT8-E
RAV-GP1401AT-E1
RAV-GP1401AT8-E1
RAV-GP1601AT8-E

RAV-GM561ATP-E1
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM901ATP-E
RAV-GM1101ATP-E
RAV-GM1101AT8P-E
RAV-GM1401ATP-E1
RAV-GM1401AT8P-E1
RAV-GM1601ATP-E
RAV-GM1601AT8P-E

RAV-GV561ATP-E
RAV-GV801ATP-E
RAV-GV1101ATP-E
RAV-GV1101AT8P-E
RAV-GV1401ATP-E
RAV-GV1401AT8P-E
RAV-GV1601ATP-E1
RAV-GV1601AT8P-E1

CONTROLLI

Opzionali

CASSETTA A 4 VIE 90x90 SUPER DIGITAL INVERTER

SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM

| Unità interna | RAV-HM561UTP-E | RAV-HM801UTP-E | RAV-HM1101UTP-E | RAV-HM1101UTP-E |
|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Codice griglia bianca | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Codice griglia nera | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E |
| Unità esterna | RAV-GP561ATW-E | RAV-GP801ATW-E | RAV-GP1101AT-E | RAV-GP1101AT8-E |
| Alimentazione | Monofase | Monofase | Monofase | Trifase |

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

BE CT

BE CT

BE CT

BE CT

RAFFRESCAMENTO

| Capacità nominale | kW | 5,00 | 7,10 | 10,00 | 10,00 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 1,20 - 5,60 | 1,90 - 8,00 | 3,10 - 12,00 | 2,60 - 12,00 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,19 - 1,22 - 1,97 | 0,26 - 1,58 - 3,15 | 0,56 - 1,90 - 2,80 | 0,66 - 2,32 - 3,60 |
| Pdesignc | kW | 5,00 | 7,10 | 10,00 | n.d. |
| SEER | W/W | 7,73 | 8,96 | 9,00 | 7,32 |
| Classe di efficienza energetica | | A++ | A+++ | A+++ | A++ |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 226 | 277 | 389 | 478 |

RISCALDAMENTO

| Capacità nominale | kW | 5,60 | 8,00 | 11,20 | 11,20 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 0,90 - 8,10 | 1,30 - 11,30 | 2,60 - 13,00 | 2,40 - 15,60 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,16 - 1,30 - 2,76 | 0,20 - 1,77 - 3,47 | 0,41 - 2,18 - 2,98 | 0,53 - 2,41 - 4,30 |
| Pdesignh | kW | 3,80 | 5,10 | 9,20 | 9,50 |
| SCOP | W/W | 4,98 | 5,24 | 4,76 | 4,38 |
| Classe di efficienza energetica | H | A++ | A+++ | A++ | A+ |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 1069 | 1363 | 2706 | 3036 |

| Unità interna | RAV-HM561UTP-E | RAV-HM801UTP-E | RAV-HM1101UTP-E | RAV-HM1101UTP-E | |
|--------------------------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Portata Aria (b-m-a) | m³/h | 780 - 870 - 1050 | 810 - 960 - 1230 | 1170 - 1440 - 2010 | 1170 - 1440 - 2010 |
| Livello di pressione sonora (b-m-a) | dB(A) | 28 - 29 - 32 | 28 - 31 - 35 | 33 - 38 - 43 | 33 - 38 - 43 |
| Livello di potenza sonora (b-m-a) | dB(A) | 43 - 44 - 47 | 43 - 46 - 50 | 48 - 53 - 58 | 48 - 53 - 58 |
| Pompa scarico condensa | | inclusa | inclusa | inclusa | inclusa |
| Prevalenza pompa* | mm | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 256 x 840 x 840 | 256 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 |
| Peso | kg | 20 | 20 | 24 | 24 |
| Griglia | codice | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Dimensioni della griglia (A x L x P) | mm | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 |
| Peso griglia | kg | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |

| Unità esterna | RAV-GP561ATW-E | RAV-GP801ATW-E | RAV-GP1101AT-E | RAV-GP1101AT8-E | |
|---|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Portata Aria (a) (C-H) | m³/h | 2250 | 3180 | 6960 | 6060 |
| Livello di pressione sonora (C-H) | dB(A) | 46 - 48 | 46 - 48 | 49 - 50 | 49 - 50 |
| Livello di potenza sonora (C-H) | dB(A) | 63 - 65 | 63 - 66 | 66 - 67 | 66 - 67 |
| Intervallo di funzionamento (C) | °C | -15 ÷ 52 | -15 ÷ 52 | -15 ÷ 52 | -15 ÷ 46 |
| Intervallo di funzionamento (H) | °C | -27 ÷ 24 | -27 ÷ 24 | -27 ÷ 24 | -20 ÷ 24 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 630 x 799 x 299 | 1050 x 1010 x 370 | 1550 x 1010 x 370 | 1340 x 900 x 320 |
| Peso | kg | 45 | 74 | 104 | 95 |
| Compressore | | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary |
| Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP | | R32 - 1,35 - 0,91 - 675 | R32 - 1,9 - 1,28 - 675 | R32 - 3,1 - 2,09 - 675 | R32 - 2,6 - 1,76 - 675 |
| Accoppiamento a cartella Gas | | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Accoppiamento a cartella Liquido | | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max) | m | 3 - 50 | 3 - 50 | 3 - 75 | 3 - 75 |
| Dislivello massimo | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva | m | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Alimentazione | V-ph-Hz | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 | 380/415-3-50 |
| Corrente massima | A | 13,1 | 20,3 | 20,5 | 14,7 |

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90 SUPER DIGITAL INVERTER

SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM

| Unità interna | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1601UTP-E |
|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Codice griglia bianca | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Codice griglia nera | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E |
| Unità esterna | RAV-GP1401AT-E1 | RAV-GP1401AT8-E1 | RAV-GP1601AT8-E |
| Alimentazione | Monofase | Trifase | Trifase |

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

BE CT

BE CT

BE CT

RAFFRESCAMENTO

| Capacità nominale | kW | 12,50 | 12,50 | 14,00 |
|--|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 3,10 - 14,00 | 2,60 - 14,00 | 2,60 - 16,00 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,53 - 3,16 - 3,55 | 0,66 - 3,42 - 4,40 | 0,66 - 4,34 - 5,70 |
| Pdesignc | kW | n.d. | n.d. | n.d. |
| SEER | W/W | 8,59 | 7,35 | 6,99 |
| Classe di efficienza energetica | | - | - | - |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 874 | 1021 | 1201 |

RISCALDAMENTO

| Capacità nominale | kW | 14,00 | 14,00 | 16,00 |
|--|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 2,60 - 16,50 | 2,40 - 18,00 | 2,40 - 19,00 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,40 - 3,21 - 4,38 | 0,53 - 3,41 - 5,50 | 0,53 - 4,28 - 6,51 |
| Pdesignh | kW | n.d. | n.d. | n.d. |
| SCOP | W/W | 4,75 | 4,37 | 4,38 |
| Classe di efficienza energetica | H | - | - | - |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 2832 | 3041 | 3036 |

| Unità interna | | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1601UTP-E |
|--------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Portata Aria (b-m-a) | m³/h | 1230 - 1440 - 2100 | 1230 - 1440 - 2100 | 1230 - 1500 - 2130 |
| Livello di pressione sonora (b-m-a) | dB(A) | 34 - 38 - 44 | 34 - 38 - 44 | 36 - 40 - 45 |
| Livello di potenza sonora (b-m-a) | dB(A) | 49 - 53 - 59 | 49 - 53 - 59 | 51 - 55 - 60 |
| Pompa scarico condensa | | inclusa | inclusa | inclusa |
| Prevalenza pompa* | mm | 850 | 850 | 850 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 |
| Peso | kg | 24 | 24 | 24 |
| Griglia | codice | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Dimensioni della griglia (A x L x P) | mm | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 |
| Peso griglia | kg | 4,2 | 4,2 | 4,2 |

| Unità esterna | | RAV-GP1401AT-E1 | RAV-GP1401AT8-E1 | RAV-GP1601AT8-E |
|---|---------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Portata Aria (a) (C-H) | m³/h | 6960 | 6180 | 6180 |
| Livello di pressione sonora (C-H) | dB(A) | 50 - 51 | 51 - 52 | 51 - 53 |
| Livello di potenza sonora (C-H) | dB(A) | 67 - 68 | 68 - 69 | 68 - 70 |
| Intervallo di funzionamento (C) | °C | -15 ÷ 52 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 |
| Intervallo di funzionamento (H) | °C | -27 ÷ 15 | -20 ÷ 15 | -20 ÷ 15 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 1550 x 1010 x 370 | 1340 x 900 x 320 | 1340 x 900 x 320 |
| Peso | kg | 104 | 95 | 95 |
| Compressore | | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary |
| Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP | | R32 - 3,1 - 2,09 - 675 | R32 - 2,6 - 1,76 - 675 | R32 - 2,6 - 1,76 - 675 |
| Accoppiamento a cartella Gas | | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Accoppiamento a cartella Liquido | | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max) | m | 3 - 75 | 3 - 75 | 3 - 75 |
| Dislivello massimo | m | 30 | 30 | 30 |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva | m | 30 | 30 | 30 |
| Alimentazione | V-ph-Hz | 220/240-1-50 | 380/415-3-50 | 380/415-3-50 |
| Corrente massima | A | 20,5 | 14,7 | 14,7 |

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90 DIGITAL INVERTER

SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM

| Unità interna | RAV-HM561UTP-E | RAV-HM801UTP-E | RAV-HM901UTP-E | RAV-HM1101UTP-E | RAV-HM1101UTP-E |
|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| Codice griglia bianca | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Codice griglia nera | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E |
| Unità esterna | RAV-GM561ATP-E1 | RAV-GM801ATP-E | RAV-GM901ATP-E | RAV-GM1101ATP-E | RAV-GM1101AT8P-E |
| Alimentazione | Monofase | Monofase | Monofase | Monofase | Trifase |

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

CT

CT

BE CT

BE CT

BE CT

RAFFRESCAMENTO

| Capacità nominale | kW | 5,00 | 6,70 | 8,00 | 9,50 | 9,50 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 1,50 - 5,60 | 1,50 - 8,00 | 1,90 - 8,80 | 3,00 - 11,20 | 3,00 - 11,20 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,26 - 1,56 - 1,86 | 0,26 - 2,22 - 2,60 | 0,30 - 2,42 - 3,00 | 0,60-2,87-4,10 | 0,60 - 2,87 - 4,10 |
| Pdesignc | kW | 5,00 | 6,70 | 8,00 | 9,50 | 9,50 |
| SEER | W/W | 6,47 | 5,81 | 7,20 | 6,15 | 6,15 |
| Classe di efficienza energetica | | A++ | A+ | A++ | A++ | A++ |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 270 | 403 | 389 | 540 | 540 |

RISCALDAMENTO

| Capacità nominale | kW | 5,30 | 7,70 | 9,00 | 11,20 | 11,20 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 1,50 - 6,30 | 1,50 - 9,00 | 1,60 - 9,90 | 3,00 - 13,00 | 3,00 - 13,00 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,26 - 1,36 - 2,08 | 0,26 - 2,13 - 3,03 | n.d. - 2,65 - 2,90 | 0,60 - 2,93 - 4,30 | 0,60 - 2,93 - 4,30 |
| Pdesignh | kW | 2,80 | 5,10 | 6,30 | 8,00 | 8,00 |
| SCOP | W/W | 4,60 | 4,42 | 4,60 | 4,28 | 4,28 |
| Classe di efficienza energetica | H | A++ | A+ | A++ | A+ | A+ |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 852 | 1615 | 1917 | 2616 | 2615 |

| Unità interna | RAV-HM561UTP-E | RAV-HM801UTP-E | RAV-HM901UTP-E | RAV-HM1101UTP-E | RAV-HM1101UTP-E | |
|--------------------------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Portata Aria (b-m-a) | m³/h | 780 - 870 - 1050 | 810 - 960 - 1230 | 900 - 1170 - 1600 | 1170 - 1440 - 2010 | 1170 - 1440 - 2010 |
| Livello di pressione sonora (b-m-a) | dB(A) | 28 - 29 - 32 | 28 - 31 - 35 | 33 - 36 - 40 | 33 - 38 - 43 | 33 - 38 - 43 |
| Livello di potenza sonora (b-m-a) | dB(A) | 43 - 44 - 47 | 43 - 46 - 50 | 48 - 51 - 55 | 48 - 53 - 58 | 48 - 53 - 58 |
| Pompa scarico condensa | | inclusa | inclusa | inclusa | inclusa | inclusa |
| Prevalenza pompa* | mm | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 256 x 840 x 840 | 256 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 |
| Peso | kg | 20 | 20 | 24 | 24 | 24 |
| Griglia | codice | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Dimensioni della griglia (A x L x P) | mm | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 |
| Peso griglia | kg | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |

| Unità esterna | RAV-GM561ATP-E1 | RAV-GM801ATP-E | RAV-GM901ATP-E | RAV-GM1101ATP-E | RAV-GM1101AT8P-E | |
|---|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Portata Aria (a) (C-H) | m³/h | 2400 | 2700 | 2900 | 4080 | 4080 |
| Livello di pressione sonora (C-H) | dB(A) | 46 - 48 | 48 - 52 | 51 - 55 | 54 - 57 | 54 - 57 |
| Livello di potenza sonora (C-H) | dB(A) | 63 - 65 | 65 - 69 | 68 - 72 | 70 - 74 | 70 - 74 |
| Intervallo di funzionamento (C) | °C | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 |
| Intervallo di funzionamento (H) | °C | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 630 x 800 x 300 | 890 x 900 x 320 | 890 x 900 x 320 |
| Peso | kg | 38 | 44 | 47 | 68 | 68 |
| Compressore | | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary |
| Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP | | R32 - 1,1 - 0,7 - 675 | R32 - 1,3 - 0,88 - 675 | R32 - 2,00 - 1,35 - 675 | R32 - 2,1 - 1,42 - 675 | R32 - 2,1 - 1,42 - 675 |
| Accoppiamento a cartella Gas | | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Accoppiamento a cartella Liquido | | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max) | m | 5 - 30 | 5 - 30 | 5 - 50 | 5 - 50 | 5 - 50 |
| Dislivello massimo | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva | m | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Alimentazione | V-ph-Hz | 220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60 | 220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60 | 220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60 | 220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60 | 380/415 - 3 - 50 |
| Corrente massima | A | 15,5 | 15,5 | 17,0 | 22,8 | 14,1 |

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90 DIGITAL INVERTER

SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM

| Unità interna | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1601UTP-E | RAV-HM1601UTP-E |
|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| Codice griglia bianca | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Codice griglia nera | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E |
| Unità esterna | RAV-GM1401ATP-E1 | RAV-GM1401AT8P-E1 | RAV-GM1601ATP-E | RAV-GM1601AT8P-E |
| Alimentazione | Monofase | Trifase | Monofase | Trifase |

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

CT

CT

CT

CT

RAFFRESCAMENTO

| Capacità nominale | kW | 12,10 | 12,10 | 14,00 | 14,00 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 3,00 - 13,20 | 3,00 - 13,20 | 3,00 - 16,00 | 3,00 - 16,00 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,60 - 4,32 - 4,71 | 0,60 - 4,32 - 4,71 | 0,65 - 4,49 - 5,70 | 0,65 - 4,49 - 5,70 |
| Pdesignc | kW | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| SEER | W/W | 5,71 | 5,71 | 6,30 | 6,30 |
| Classe di efficienza energetica | | - | - | - | - |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 736 | 736 | 1333 | 1333 |

RISCALDAMENTO

| Capacità nominale | kW | 13,00 | 13,00 | 16,00 | 16,00 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 3,00 - 16,00 | 3,00 - 16,0 | 3,00 - 18,00 | 3,00 - 18,00 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,60 - 3,46 - 4,50 | 0,60 - 3,46 - 4,50 | 0,65 - 4,43 - 5,66 | 0,65 - 4,43 - 5,66 |
| Pdesignh | kW | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| SCOP | W/W | 4,29 | 4,29 | 4,35 | 4,35 |
| Classe di efficienza energetica | H | - | - | - | - |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 2611 | 2611 | 2573 | 2573 |

| Unità interna | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1601UTP-E | RAV-HM1601UTP-E | |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Portata Aria (b-m-a) | m³/h | 1230 - 1440 - 2100 | 1230 - 1440 - 2100 | 1230 - 2500 - 2130 | 1230 - 2500 - 2130 |
| Livello di pressione sonora (b-m-a) | dB(A) | 34 - 38 - 44 | 34 - 38 - 44 | 36 - 40 - 45 | 36 - 40 - 45 |
| Livello di potenza sonora (b-m-a) | dB(A) | 49 - 53 - 59 | 49 - 53 - 59 | 51 - 55 - 60 | 51 - 55 - 60 |
| Pompa scarico condensa | | inclusa | inclusa | inclusa | inclusa |
| Prevalenza pompa* | mm | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 |
| Peso | kg | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Griglia | codice | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Dimensioni della griglia (A x L x P) | mm | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 |
| Peso griglia | kg | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |

| Unità esterna | RAV-GM1401ATP-E1 | RAV-GM1401AT8P-E1 | RAV-GM1601ATP-E | RAV-GM1601AT8P-E | |
|---|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Portata Aria (a) (C-H) | m³/h | 4200 | 4200 | 6900 | 6900 |
| Livello di pressione sonora (C-H) | dB(A) | 58 - 58 | 58 - 58 | 53 - 55 | 53 - 55 |
| Livello di potenza sonora (C-H) | dB(A) | 75 - 75 | 75 - 75 | 70 - 72 | 70 - 72 |
| Intervallo di funzionamento (C) | °C | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 |
| Intervallo di funzionamento (H) | °C | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 890 x 900 x 320 | 890 x 900 x 320 | 1340 x 900 x 320 | 1340 x 900 x 320 |
| Peso | kg | 68 | 68 | 95 | 94 |
| Compressore | | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary |
| Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP | | R32 - 2,1 - 1,42 - 675 | R32 - 2,1 - 1,42 - 675 | R32 - 2,4 - 1,62 - 675 | R32 - 2,4 - 1,62 - 675 |
| Accoppiamento a cartella Gas | | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Accoppiamento a cartella Liquido | | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max) | m | 5 - 50 | 5 - 50 | 5 - 50 | 5 - 50 |
| Dislivello massimo | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Alimentazione | V-ph-Hz | 220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60 | 380/415 - 3 - 50 | 220/240 - 1 - 50 220 - 1 - 60 | 380/415 - 3 - 50 380 - 3 - 60 |
| Corrente massima | A | 22,8 | 14,1 | 29,0 | 16,0 |

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90 **DIGITAL INVERTER CLASSIC**

SPECIFICHE TECNICHE **DIGITAL INVERTER CLASSIC**

| Unità interna | RAV-HM561UTP-E | RAV-HM801UTP-E | RAV-HM1101UTP-E | RAV-HM1101UTP-E |
|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| Codice griglia bianca | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Codice griglia nera | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E |
| Unità esterna | RAV-GV561ATP-E | RAV-GV801ATP-E | RAV-GV1101ATP-E | RAV-GV1101AT8P-E |
| Alimentazione | Monofase | Monofase | Monofase | Trifase |

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

BE CT

CT

CT

CT

RAFFRESCAMENTO

| Capacità nominale | kW | 5,00 | 6,70 | 9,50 | 9,50 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 1,50 - 5,60 | 1,50 - 8,00 | 3,00 - 11,20 | 3,00 - 11,20 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | n.d. - 1,60 - n.d. | n.d. - 2,20 - n.d. | n.d. - 3,15 - n.d. | n.d. - 3,10 - n.d. |
| Pdesignc | kW | 5,00 | 6,70 | 9,50 | 9,50 |
| SEER | W/W | 6,20 | 6,00 | 6,00 | 6,20 |
| Classe di efficienza energetica | | A++ | A+ | A+ | A++ |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 282 | 391 | 554 | n.d. |

RISCALDAMENTO

| Capacità nominale | kW | 5,30 | 7,00 | 10,00 | 10,00 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 1,50 - 6,30 | 1,50 - 9,00 | 3,00 - 13,00 | 3,00 - 13,00 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | n.d. - 1,40 - n.d. | n.d. - 1,90 - n.d. | n.d. - 3,10 - n.d. | n.d. - 3,00 - n.d. |
| Pdesignh | kW | 2,80 | 4,80 | 7,60 | 7,60 |
| SCOP | W/W | 4,20 | 4,15 | 4,00 | 4,10 |
| Classe di efficienza energetica | H | A++ | A+ | A+ | A+ |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 933 | 1619 | 2660 | 2596 |

| Unità interna | | RAV-HM561UTP-E | RAV-HM801UTP-E | RAV-HM1101UTP-E | RAV-HM1101UTP-E |
|--------------------------------------|--------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Portata Aria (b-m-a) | m³/h | 780 - 870 - 1050 | 810 - 960 - 1230 | 1170 - 1440 - 2010 | 1170 - 1440 - 2010 |
| Livello di pressione sonora (b-m-a) | dB(A) | 28 - 29 - 32 | 28 - 31 - 35 | 33 - 36 - 40 | 33 - 38 - 43 |
| Livello di potenza sonora (b-m-a) | dB(A) | 43 - 44 - 47 | 43 - 46 - 50 | 48 - 51 - 55 | 48 - 53 - 58 |
| Pompa scarico condensa | | inclusa | inclusa | inclusa | inclusa |
| Prevalenza pompa* | mm | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 256 x 840 x 840 | 256 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 |
| Peso | kg | 20 | 20 | 24 | 24 |
| Griglia | codice | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Dimensioni della griglia (A x L x P) | mm | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 |
| Peso griglia | kg | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |

| Unità esterna | | RAV-GV561ATP-E | RAV-GV801ATP-E | RAV-GV1101ATP-E | RAV-GV1101AT8P-E |
|---|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Portata Aria (a) (C-H) | m³/h | 2350 | 2700 | 3000 | 3500 |
| Livello di pressione sonora (C-H) | dB(A) | 46 - 48 | 48 - 52 | 51 - 53 | 53 - 60 |
| Livello di potenza sonora (C-H) | dB(A) | 63 - 65 | 65 - 69 | 68 - 70 | 70 - 77 |
| Intervallo di funzionamento (C) | °C | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 |
| Intervallo di funzionamento (H) | °C | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 630 x 800 x 300 | 710 x 900 x 320 |
| Peso | kg | 36 | 39 | 45 | 59 |
| Compressore | | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary |
| Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP | | R32 - 0,9 - 0,61 - 675 | R32 - 1,4 - 0,95 - 675 | R32 - 1,9 - 1,28 - 675 | R32 - 1,9 - 1,28 - 675 |
| Accoppiamento a cartella Gas | | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Accoppiamento a cartella Liquido | | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max) | m | 5 - 30 | 5 - 30 | 5 - 30 | 5 - 30 |
| Dislivello massimo | m | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva | m | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Alimentazione | V-ph-Hz | 220/240 - 1 - 50 | 220/240 - 1 - 50 | 220/240 - 1 - 50 | 380/415 - 3 - 50 |
| Corrente massima | A | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

CASSETTA A 4 VIE 90x90 **DIGITAL INVERTER CLASSIC**

SPECIFICHE TECNICHE **DIGITAL INVERTER CLASSIC**

| Unità interna | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1601UTP-E | RAV-HM1601UTP-E |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
| Codice griglia bianca | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Codice griglia nera | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E | RBC-U33PB-E |
| Unità esterna | RAV-GV1401ATP-E | RAV-GV1401AT8P-E | RAV-GV1601ATP-E1 | RAV-GV1601AT8P-E1 |
| Alimentazione | Monofase | Trifase | Monofase | Trifase |

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

CT

BE CT

BE CT

BE CT

RAFFRESCAMENTO

| Capacità nominale | kW | 11,50 | 12,10 | 13,0 | 13,0 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 3,00 - 12,00 | 3,00 - 14,00 | 3,00 - 14,00 | 3,00 - 15,00 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | n.d. - 4,60 - n.d. | n.d. - 4,80 - n.d. | n.d. - 5,40 - n.d. | n.d. - 5,40 - n.d. |
| Pdesignc | kW | 12,10 | n.d. | n.d. | n.d. |
| SEER | W/W | 5,10 | 5,10 | 5,90 | 5,90 |
| Classe di efficienza energetica | | A | - | - | - |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 789 | 1423 | 1323 | 1322 |

RISCALDAMENTO

| Capacità nominale | kW | 11,90 | 12,30 | 13,50 | 13,50 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 3,00 - 16,00 | 3,00 - 16,00 | 3,00 - 18,00 | 3,00 - 18,00 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | n.d. - 3,80 - n.d. | n.d. - 4,10 - n.d. | n.d. - 3,90 - n.d. | n.d. - 3,90 - n.d. |
| Pdesignh | kW | 7,80 | n.d. | n.d. | n.d. |
| SCOP | W/W | 3,90 | 3,90 | 4,20 | 4,20 |
| Classe di efficienza energetica | H | A | - | - | - |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 2800 | 2800 | 2664 | 2665 |

| Unità interna | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1401UTP-E | RAV-HM1601UTP-E | RAV-HM1601UTP-E | |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Portata Aria (b-m-a) | m³/h | 1230 - 1440 - 2100 | 1230 - 1440 - 2100 | 1230 - 2500 - 2130 | 1230 - 2500 - 2130 |
| Livello di pressione sonora (b-m-a) | dB(A) | 34 - 38 - 44 | 34 - 38 - 44 | 36 - 40 - 45 | 36 - 40 - 45 |
| Livello di potenza sonora (b-m-a) | dB(A) | 49 - 53 - 59 | 49 - 53 - 59 | 51 - 55 - 60 | 51 - 55 - 60 |
| Pompa scarico condensa | | inclusa | inclusa | inclusa | inclusa |
| Prevalenza pompa* | mm | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 |
| Peso | kg | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Griglia | codice | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E | RBC-U33P-E |
| Dimensioni della griglia (A x L x P) | mm | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 | 30 x 950 x 950 |
| Peso griglia | kg | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |

| Unità esterna | RAV-GV1401ATP-E | RAV-GV1401AT8P-E | RAV-GV1601ATP-E1 | RAV-GV1601AT8P-E1 | |
|---|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Portata Aria (a) (C-H) | m³/h | 3500 | 3500 | 5000 | 5000 |
| Livello di pressione sonora (C-H) | dB(A) | 53 - 60 | 53 - 60 | 57 - 59 | 58 - 60 |
| Livello di potenza sonora (C-H) | dB(A) | 70 - 77 | 70 - 77 | 74 - 76 | 75 - 77 |
| Intervallo di funzionamento (C) | °C | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 |
| Intervallo di funzionamento (H) | °C | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 | -15 ÷ 15 |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 710 x 900 x 320 | 710 x 900 x 320 | 890x900x320 | 890x900x320 |
| Peso | kg | 57 | 59 | 63 | 64 |
| Compressore | | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary |
| Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP | | R32 - 1,9 - 1,28 - 675 | R32 - 1,9 - 1,28 - 675 | R32 - 2,2 - 1,49 - 675 | R32 - 2,1 - 1,4 - 675 |
| Accoppiamento a cartella Gas | | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Accoppiamento a cartella Liquido | | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max) | m | 5 - 30 | 5 - 30 | 5 - 30 | 5 - 30 |
| Dislivello massimo | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Alimentazione | V-ph-Hz | 220/240 - 1 - 50 | 380/415 - 3 - 50 | 220/240 - 1 - 50 | 380/415 - 3 - 50 |
| Corrente massima | A | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa *Dal profilo basso della macchina

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico