## Multisplit mural frio-bomba

## ASC 9-12 U2/F2 - 127 U11/F11



Dois compressores independentes.


Função "SLEEP". Conforto nocturno.

- Compressores independentes A total independência dos compressores permite que uma unidade esteja a funcionar em modo frio, enquanto a outra o faz em modo bomba de calor.
- Economic e conforto nocturno A função Sleep permite programar a temperatura, de forma que se vá adaptando às necessidades do corpo durante as horas de descanso.
- Grande amplifude de funcionamento De até $-10^{\circ} \mathrm{C}$ em bomba de calor.


## Características técnicas

| MODELOS |  |  | ASG 9 U2 | $\text { ASG } 127 \text { U11 }$ |  | ASG 12 U2 | ASG 9 F2 | $\text { ASG } 1$ | $\begin{array}{r} 27 \text { F } 11 \\ B \end{array}$ | ASG 12 F2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Potência Frigorifica |  | $\mathrm{kcal} / \mathrm{h}$ | $2 \times 2.322$ | 2.965 | 1.935 | $2 \times 2.965$ | $2 \times 2.365$ | 3.010 | 1.890 | $2 \times 3.010$ |
|  |  | W | $2 \times 2.700$ | 3.450 | 2.250 | $2 \times 3.450$ | $2 \times 2.750$ | 3.500 | 2.200 | $2 \times 3.500$ |
| Potência Calorifica |  | $\mathrm{kcal} / \mathrm{h}$ | $2 \times 2.840$ | 3.440 | 2.320 | $2 \times 3.440$ |  | - | - |  |
|  |  | W | $2 \times 3.300$ | 4.000 | 2.700 | $2 \times 4.000$ |  | - | - |  |
| Coeficiente Efficiência Energética EER (Frio) COP (Calor) |  |  | $\begin{aligned} & 2,81 \\ & 3,21 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2,61 \\ & 2,86 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 2,59 \\ 3 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2,61 \\ & 3,21 \end{aligned}$ | 2,81 | 2,61 | 2,52 | 2,71 |
| Tensão/fases/frequência |  | /n $\mathrm{n}^{\circ} / \mathrm{Hz}$ | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 220/2 | 220/2 | 220/2 | 220/2 |
| Consumo elécrrico (Frio/Calor) |  | kW | 1,92 / 2,03 | 1,32/1,40 | 0,87/0,90 | 2,64/2,49 | 1,96 | 1,34 | 8,7 | 2,58 |
| Intensidade de arranque |  | A | $2 \times 21$ | 30 | 20 | $30+30$ | 2×21 | 30 | 19,5 | $30+30$ |
| Intensidade absorvida (Frio/Calor) |  | A | $8,7 / 9,1$ | 5,8/6,2 | 3,9/4,1 | 11,7/11,1 | 4,7 | 5,9 | 4 | 11,5 |
| Cabos elécricos | Alimentação |  | (U.E.) $2 \times 2,5+T$ | (U.E.) $2 \times 2,5+T$ | (U.E.) $2 \times 2,5+T$ | (U.E.) $2 \times 4+\mathrm{T}$ | (U.E.) $2 \times 2,5+T$ | (U.E.) $2 \times 4+T$ | (U.E.) $2 \times 4+T$ | (U.E.) $2 \times 4+T$ |
|  | Interligação |  | [ $3 \times 1,5+T \mid \times 2$ | ( $3 \times 1,5+T) \times 2$ | $(3 \times 1,5+T) \times 2$ | (3x1,5+T) $\times 2$ | ( $3 \times 1,5+7) \times 2$ | $(3 \times 1,5+T) \times 2$ | [3x $1,5+7) \times 2$ | ( $3 \times 1,5+T) \times 2$ |
| Caudal ar un. interior (mín-máx.) |  | $\mathrm{m}^{3} / \mathrm{h}$ | $380 \times 2-470 \times 2$ | 420-520 | 350-420 | $430 \times 2-550 \times 2$ | $420 \times 2-520 \times 2$ | 450-520 | 380-440 | $450 \times 2-520 \times 2$ |
| Caudal ar un. exterior (máx.) |  | $\mathrm{m}^{3} / \mathrm{h}$ | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| Pressão sonora unidade interior $\mathrm{A} / \mathrm{M} / \mathrm{B} / \mathrm{SQ}$ |  | dB (A) | 35/33/30/28 | $38 / 35 / 31 / 29$ | 36/32/30/28 | 38/35/31/29 | 40/37/34/31 | 40/38/36/36 | 39/37/35/33 | 40/38/36/35 |
| Pressão sonora unidade exterior |  | $d B(A)$ | 51 | 51 | 51 | 52 | 50 | 51 | 51 | 52 |
| Dimensões U. Interior | Largura | mm | 808 | 808 | 808 | 808 | 808 | 808 | 808 | 808 |
|  | Profundidade | mm | 187 | 187 | 187 | 187 | 187 | 187 | 187 | 187 |
|  | Altura | mm | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 |
| Dimensões U. Exterior | Largura | mm | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
|  | Profundidade | mm | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
|  | Altura | mm | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Peso liquido (U. Interior/U. Exterior) |  | kg | 8/68 | 8/68 | 8/68 | 8/62 | 8/68 | 8/68 | 8/68 | 8/69 |
| Diâmetro tubagens frigorificas <br> Distâncias Möximas (Total Nerical) |  | pol. | $1 / 4^{\prime \prime}-3 / 8^{\prime \prime}$ | $1 / 4^{\prime \prime}-3 / 8^{\prime \prime}$ | $1 / 4^{\prime \prime}-3 / 8^{\prime \prime}$ | $1 / 4^{\prime \prime}-3 / 8^{\prime \prime}$ | $2 \times(15 / 8)$ | 15/8 | 15/8 | $2 \times(15 / 8)$ |
|  |  | m | 2x(15/8) | 15/8 | 15/8 | $2 \mathrm{x}(15 / 8)$ | $1 / 4^{\prime \prime}-3 / 8^{\prime \prime}$ | $1 / 4^{\prime \prime}-3 / 8^{\prime \prime}$ | $1 / 4^{\prime \prime}-3 / 8^{\prime \prime}$ | $1 / 4^{\prime \prime}-3 / 8^{\prime \prime}$ |
| Refrigerante |  | tipo | R410A | R410A | R.410A | R.410A | R.410A | R410A | R410A | R410A |
| Pré-carga |  | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Carga adicional |  | $\mathrm{gr} / \mathrm{m}$ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Amplitude de funcionamento | Arrefecimento |  | +10~+43 | +10~+43 | +10~+43 | +10~+43 | +18~+43 | +18~+43 | +18~+43 | +18 ~ +43 |
|  | Aquecimento | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | $-5 \sim+43$ | $-10 \sim+21$ | $-10 \sim+21$ | $-10 \sim+21$ | - | - | - |  |

[^0]

ASG 9.12 U2/F2-127 U11/F11


## 

Modelos

|  | HSG 9 U2 <br> boneste cals |  | KSG 12 U2 cans re ullos | $\text { ASG } 9 \text { F2 }$ | $\text { ASG } 127 \mathrm{~F} 11$ | $\mathbf{A S G} 12 \mathrm{~F} \mathbf{S}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Codige | 3 HCSO 25 | 3HCSESS | 3 HGSORS | 3HES 85 | 3HSG13S | 3HSE335 |
| Pokercia frio Potéria odor | $\begin{aligned} & 20322 \text { bolh } \\ & 202400 \text { kolh } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2.965 \text { kolh } \\ & 3.4 \$ 0 \text { kollh } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2 \times 2.965 \mathrm{kolh} \\ & 203.440 \mathrm{kolh} \end{aligned}$ | $2 \times 2.365 \text { kooph }$ | $3.010 \mathrm{kolh}$ | $2 \times .010 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ |


[^0]:    RESERVADOSOS DIRETOS DE MODIFCACCID DE MODELOS E DADOS TECNLCOS

