

PURY-P.

R410A



+ D'INFOS

Groupe DRV à récupération d'énergie

PURY-P 200/250/300/350 YNW-A2



Les + produits.

- 35 unités intérieures connectables
- 60 mètres de longueur de tube hydraulique entre le boîtier principal et l'unité intérieure
- 6000 mètres de longueur totale de tube hydraulique
- Système breveté de récupération d'énergie pour production simultanée de rafraîchissement et de chauffage
- Mode réduit de nuit pour plus d'économies d'énergie et de confort
- SMART PERFORMANCES : optimisation de la puissance et de la performance en fonction du besoin
- Pas de fluide frigorigène dans les zones traitées



SMART PERFORMANCE



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA



TECHNOLOGIE 2 TUBES HYDRAULIQUES



FICHE PROJET OBLIGATOIRE



MODE SILENCE



MODE SILENCE MODULABLE



AMES OBLIGATOIRE

| | Taille | 200 | 250 | 300 | 350 | |
|----|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ❄️ | Puissance nominale froid | kW | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 |
| | Puissance absorbée nominale froid | kW | 6.69 | 10.26 | 11.75 | 14.93 |
| | Coefficient de performance nominal EER | - | 3.35 | 2.73 | 2.85 | 2.68 |
| | Rendement saisonnier η_{sc} / SEER | % / - | 287.8 / 7.27 | 271.0 / 6.85 | 250.6 / 6.34 | 236.2 / 5.98 |
| | Plage de fonctionnement (T° ext. sèche) | °C | -5 / +52 | -5 / +52 | -5 / +52 | -5 / +52 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ☀️ | Puissance maximale chaud à +7°C | kW | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 |
| | Puissance nominale chaud à +7°C | kW | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 |
| | Puissance absorbée nominale chaud | kW | 5.38 | 7.37 | 9.63 | 10.90 |
| | Puissance maximale chaud à -7°C | kW | 22.0 | 27.7 | 31.1 | 37.4 |
| | Coefficient de performance nominal COP à +7°C | - | 4.16 | 3.80 | 3.48 | 3.67 |
| | Rendement saisonnier η_{sn} / SCOP | % / - | 157.4 / 4.01 | 157.4 / 4.01 | 157.4 / 4.01 | 138.2 / 3.53 |
| Plage de fonctionnement (T° ext. humide) | °C | -20 / +15.5 | -20 / +15.5 | -20 / +15.5 | -20 / +15.5 | |

UNITÉS INTÉRIEURES

| | | | | | |
|------------------------------|---|---|--------|--------|--------|
| Indice total UI connectables | - | 50 à 150 % | | | |
| Taille UI connectables | - | 10 à 250 | | | |
| Nombre UI connectables | - | 1 à 20 | 1 à 25 | 1 à 30 | 1 à 35 |
| Boîtiers CMB compatibles | - | CMB-WM108/1016V-AA ; CMB-WM108/1016V-BB | | | |

UNITÉS EXTÉRIEURES

| | | | | | |
|---|--------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| Débit d'air en froid GV | m³/h | 10200 | 11100 | 14400 | 15000 |
| Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾ | dB(A) | 59.0 / 44.0 | 60.5 / 45.0 | 61.0 / 47.0 | 62.5 / 49.0 |
| Puissance acoustique en froid | dB(A) | 76.0 | 78.0 | 80.0 | 81.0 |
| Pression statique disponible réglable | Pa | 0 / 30 / 60 / 80 | | | |
| Dimensions | Hauteur avec pieds | mm 1858 | | | |
| | Largeur | mm 920 | | | mm 1240 |
| | Profondeur | mm 740 | | | |
| Poids net | kg | 214 | 223 | 225 | 269 |

DONNÉES FRIGORIFIQUES

| | | | | | |
|--|-------|--------------|-----|--------------|----------|
| Diamètre liquide à braser | pouce | 5/8" | | 3/4" | |
| Diamètre gaz à braser | pouce | 3/4" | | 7/8" | 1 - 1/8" |
| R410A / précharge | kg | | 5.2 | | 8.0 |
| PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂ | | 2088 / 10.86 | | 2088 / 16.70 | |

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | | | | | |
|--|------|-------------------------|-------|-------|-------|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~Hz | 400 V - 3 P+N+T - 50 Hz | | | |
| Intensité maxi ⁽²⁾ | A | 16.10 | 21.40 | 23.40 | 27.60 |

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - (2) Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation.



Groupe DRV à récupération d'énergie

PURY-P 400/450/500 YNW-A2



Les + produits.

- 50 unités intérieures connectables
- 60 mètres de longueur de tube hydraulique entre le boîtier principal et l'unité intérieure
- 6000 mètres de longueur totale de tube hydraulique
- Système breveté de récupération d'énergie pour production simultanée de rafraîchissement et de chauffage
- Mode réduit de nuit pour plus d'économies d'énergie et de confort
- SMART PERFORMANCES : optimisation de la puissance et de la performance en fonction du besoin
- Pas de fluide frigorigène dans les zones traitées



SMART PERFORMANCE



PRESSION STATIQUE JUSQU'À 80 PA



TECHNOLOGIE 2 TUBES HYDRAULIQUES



FICHE PROJET OBLIGATOIRE



MODE SILENCE



MODE SILENCE MODULABLE



AMES OBLIGATOIRE

| | Taille | 400 | 450 | 500 | |
|--|--|-------------|--------------|--------------|--------------|
| ❄️ | Puissance nominale froid | kW | 45.0 | 50.0 | 56.0 |
| | Puissance absorbée nominale froid | kW | 19.65 | 19.84 | 22.22 |
| | Coefficient de performance nominal EER | - | 2.29 | 2.52 | 2.52 |
| | Rendement saisonnier η_{sc} / SEER | % / - | 229.8 / 5.82 | 252.2 / 6.38 | 246.6 / 6.24 |
| | Plage de fonctionnement (T° ext. sèche) | °C | -5 / +52 | -5 / +52 | -5 / +52 |
| ☀️ | Puissance maximale chaud à +7°C | kW | 50.0 | 56.0 | 63.0 |
| | Puissance nominale chaud à +7°C | kW | 45.0 | 50.0 | 56.0 |
| | Puissance absorbée nominale chaud | kW | 13.39 | 15.34 | 16.77 |
| | Puissance maximale chaud à -7°C | kW | 39.5 | 44.2 | 49.8 |
| | Coefficient de performance nominal COP à +7°C | - | 3.36 | 3.26 | 3.34 |
| | Rendement saisonnier η_{sh} / SCOP | % / - | 137.4 / 3.51 | 137.4 / 3.51 | 137.4 / 3.51 |
| Plage de fonctionnement (T° ext. humide) | °C | -20 / +15.5 | -20 / +15.5 | -20 / +15.5 | |

UNITÉS INTÉRIEURES

| | | | | |
|------------------------------|---|---|--------|--------|
| Indice total UI connectables | - | 50 à 150 % | | |
| Taille UI connectables | - | 10 à 250 | | |
| Nombre UI connectables | - | 1 à 40 | 1 à 45 | 1 à 50 |
| Boîtiers CMB compatibles | - | CMB-WM108/1016V-AA ; CMB-WM108/1016V-BB | | |

UNITÉS EXTÉRIEURES

| | | | | |
|---|--------------------|------------------|-------------|-------------|
| Débit d'air en froid GV | m³/h | 18900 | | 17700 |
| Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾ | dB(A) | 65.0 / 52.0 | 65.5 / 53.0 | 63.5 / 53.0 |
| Puissance acoustique en froid | dB(A) | 83.0 | 83.0 | 82.0 |
| Pression statique disponible réglable | Pa | 0 / 30 / 60 / 80 | | |
| Dimensions | Hauteur avec pieds | 1858 | | |
| | Largeur | 1240 | 1750 | |
| | Profondeur | 740 | | |
| Poids net | kg | 269 | 289 | 335 |

DONNÉES FRIGORIFIQUES

| | | | | |
|--|-------|--------------|--------------|--|
| Diamètre liquide à braser | pouce | 7/8" | | |
| Diamètre gaz à braser | pouce | 1 - 1/8" | | |
| R410A / précharge | kg | 8.0 | 10.8 | |
| PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂ | | 2088 / 16.70 | 2088 / 22.55 | |

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | | | | |
|--|------|-------------------------|-------|-------|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~Hz | 400 V - 3 P+N+T - 50 Hz | | |
| Intensité maxi ⁽²⁾ | A | 35.10 | 39.00 | 43.20 |

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - (2) Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation.