

VITOCAL 100-S



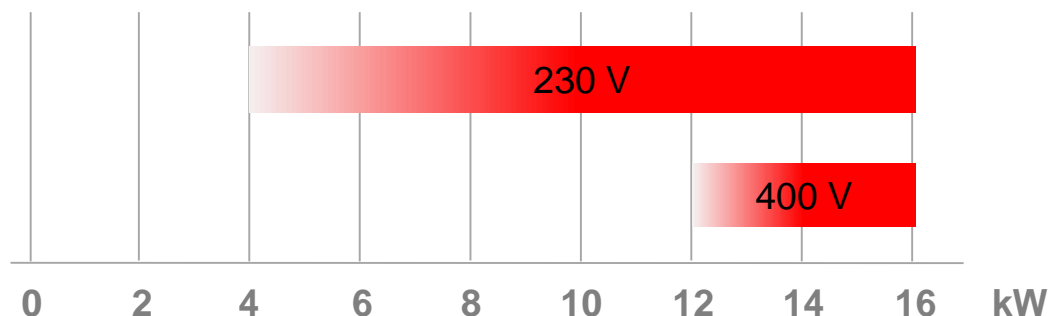
La première de la nouvelle génération de pompe à chaleur split !

VITOCAL 100-S

Pompe à chaleur split air/eau



- Gamme de puissance à A7/W35



- Chauffage / rafraîchissement
- Température de départ 55°C
- COP jusqu'à 4,8 (A7/W35) / EER jusqu'à 4,2 (A35/W18)
- Limite de fonctionnement à -22°C
- Nouvelle unité intérieure pré-équipée hydrauliquement
- Régulation Vitotronic 200 WO1C (*identique à la gamme 200*)
- Nouvelle unité extérieure qualitative et performante, compresseur Inverter à régulation de puissance
- Pilotage direct d'une vanne mélangeuse (sans bus interface bus KM)



Certification NF PAC en cours, prévue pour début 2017.

VITOCAL 100-S

Les avantages de l'unité intérieure



- **Gain de temps au montage:**
 - appoint électrique intégré (*sauf modèle AWB*)
 - manomètre, vase d'expansion, contrôleur de débit
 - vanne d'inversion Chauffage/ECS intégrée
- **Accessibilité et étanchéité:** box design capot à ouverture rapide, même principe que les chaudières murales
- **Simplicité d'utilisation:** régulation rétro-éclairée WO1C à navigation intuitive identique au segment 200
- **Maintenance facilitée:**
 - toutes les pièces sont accessibles par l'avant
 - bloc hydraulique fonte réduit le nombre de tuyau et augmente l'espace en cas d'intervention
- **Unité intérieure extrêmement silencieuse:**
 - puissance acoustique = 38 dB(A)

Nouveau

Nouveau

Nouveau

Nouveau

VITOCAL 100-S

Les avantages de l'unité extérieure



- Performante en chauffage: COP jusqu'à 4,8 (A7/W35)
- Performante en rafraîchissement: EER jusqu'à 3,95 (A35/W18) **Nouveau**
- Robustesse: fonctionnement jusqu'à une température extérieure de -22°C **Nouveau**
- Design: capotage à haute qualité de finition
- Flexibilité de montage: raccordement des liaisons frigorifique par l'avant, le côté ou l'arrière **Nouveau**
- Fiabilité du circuit frigorifique: bouteille anti-coup de liquide surdimensionnée **Nouveau**
- Simplicité: Diamètre de liaison frigorifique commun à l'ensemble de la gamme (3/8" et 5/8"). 2 tailles de couronnes dans le camion au lieu de 4. **Nouveau**
- Unité extérieure déjà équipée grand froid : cordon chauffant pour bac à condensat inclus **Nouveau**



Merci pour votre attention !