



EHPX



ecodan® hydrobox package

Les + installateurs

- 3 modes de chauffage au choix : Auto-adaptatif, Loi d'eau ou Température départ fixe
- Télécommande principale PAR-W30 design, intuitive et déportable
- Possibilité d'assurer la production d'ECS avec un ballon externe.
- Régulation 2 zones, relève chaudière, cascade incluses
- Carte SD embarquée pour faciliter le paramétrage du module et les diagnostics techniques

Les + utilisateurs

- Dimensions type chaudière murale
- Design « produit blanc » épuré et esthétique
- Régulation chauffage auto-adaptative pour assurer un niveau de confort stable tout en optimisant ses consommations énergétiques en toute simplicité.
- Programmation hebdomadaire chauffage avec des plages de réduits entièrement programmables pour plus de confort
- Mode vacances pour les absences prolongées
- En option, télécommande sans fil design avec thermostat intégré, pour régler en toute facilité consigne de chauffage, ECS forcé et mode vacances
- Création de zones de confort indépendantes quelque soit le type d'émetteur
- Fonctionnement bi-énergie intelligent pour faire baisser les factures énergétiques

Technologie Power Inverter

- Liaisons hydrauliques
- Chauffage jusqu'à -15°C ou -20°C
- Cycles de dégivrage courts et peu fréquents
- Température d'eau max. +60°C



PAR-WT40R-E
Télécommande en optionPAR-WT50R-E
Télécommande en optionPAR-WR41R-E
/PAR-WR51R-E

PUHZ-W50VHA

PUHZ-W85VHA2



ECODAN HYDROBOX		hydrobox package 50M2	hydrobox package 85M2
Puissance ⁽¹⁾ nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	5.30	8.50
Puissance mini / maxi	kW	2.83 / 5.30	3.94 / 9.00
Puissance absorbée nominale	kW	1.20	2.07
COP ⁽¹⁾ à puissance nominale	-	4.42	4.11
Puissance calorifique (air -7°C, eau +35°C)	kW	4.70	7.70
Puissance calorifique (air -15°C, eau +35°C)	kW	3.50	6.10
Plage de fonctionnement garantie en chaud	°C	-15 / +35	-20 / +35
T° sortie d'eau maxi en chaud	°C	+60	+60
Module hydraulique		EHPX-VM2B	EHPX-VM2B
Puissance acoustique ⁽²⁾	dB(A)	43	43
Dimensions module hydraulique H x L x P	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360
Poids net à vide	kg	39	39
Volume du vase d'expansion	l	10	10
Appoint électrique	kW	2	2
Nombre d'étages appoint électrique	-	1	1
Unités extérieures		PUHZ-W50VHA	PUHZ-W85VHA2
Puissance acoustique ⁽²⁾	dB(A)	62.6	64.6
Pression acoustique ⁽³⁾	dB(A)	46	48
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	740 x 950 x 360	943 x 950 x 360
Poids net	kg	64	79
Données frigorifiques			
Charge initiale	kg	1.7	2.4
Fluide frigorigène	-	R410A	R410A
Données hydrauliques			
Débit mini / nominal	l/min	6.5 / 14.3	10.0 / 25.8
Diamètre entrée / sortie circuit de chauffage	mm	28	28
Volume d'eau minimum	l	40	60
Données électriques			
Type alimentation électrique unité extérieure	-	1P - 230V - 50Hz	1P - 230V - 50Hz
Câble unité intérieure - extérieure	mm ²	4 x 2.5	4 x 2.5
Câble alimentation unité extérieure	mm ²	3 x 2.5	3 x 4
Calibre de disjoncteur unité extérieure	A	16	25
Câble alimentation appoint électrique	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5
Calibre disjoncteur appoint électrique	A	16	16

⁽¹⁾ Selon EN14511:2011, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. ⁽²⁾ Selon EN12102:2008, à 1m en double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau. ⁽³⁾ A 1 m en chambre anéchoïque.