



EHPT

COP
jusqu'à
4,42



ecodan® hydrobox duo package

Les + installateurs

- Dimensions ultra-compactes, seulement 1m60 de hauteur !
- 3 modes de chauffage au choix : Auto-adaptatif, Loi d'eau ou Température départ fixe
- Ballon ECS de 200 litres en Inox, Isolation du ballon performante
- Régulation 2 zones, relève chaudière incluses
- Ergonomie totale pour les professionnels de la livraison à la maintenance
- Carte SD embarquée pour faciliter le paramétrage du module et les diagnostics techniques

Les + utilisateurs

- Module hydraulique double service chauffage / ECS « tout-en-un »
- Un design « produit blanc » épuré et esthétique
- Production d'ECS semi-instantanée avec une réserve de 200 litres.
- Régulation chauffage auto-adaptative pour assurer un niveau de confort stable tout en optimisant ses consommations énergétiques en toute simplicité
- Programmations hebdomadaires chauffage et ECS entièrement personnalisables
- 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 garanti 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 option



PAR-WT50R-E
Télécommande en option



PAR-WR41R-E
/PAR-WR51R-E



PUHZ-W50VHA



PUHZ-W85VHA2



ECODAN HYDROBOX		hydrobox duo package 50M2	hydrobox duo 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 ⁽¹⁾ calorifique (air-7°C, eau +35°C)	kW	4.70	7.70
Puissance ⁽¹⁾ 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		EHPT20X-VM2HB	EHPT20X-VM2HB
Puissance acoustique ⁽²⁾	dB(A)	43	43
Dimensions module hydraulique H x L x P	mm	1600 x 595 x 680	1600 x 595 x 680
Poids net à vide	kg	113	113
Matériau du ballon d'eau chaude sanitaire	-	Acier inoxydable Duplex 2101 (EN10088)	Acier inoxydable Duplex 2101 (EN10088)
Volume du ballon d'eau chaude sanitaire	l	200	200
Volume max d'eau chaude utilisable ⁽⁴⁾	l	318	318
Temps de chauffe du ballon (air+7°C, ECS de 15 à 55°C)	min	120	75
Volume du vase d'expansion	l	12	12
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
Diamètre ECS / EF	mm	22	22
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. ⁽⁴⁾ Volume d'eau chaude sanitaire utilisable jusqu'à 40°C à un débit de soutirage de 10l / min selon EN16147:2011.