

OCHSNER IWWHC P2D

POMPE À CHALEUR EAU/EAU HAUTE TEMPÉRATURE



- CHAUFFAGE OU RAFRAÎCHISSEMENT
- TEMP. DÉPART MAX. 82 °C
- RÉGULATEUR MEGATRONIC
- COMPRESSEUR ON/OFF

TYPE D'APPAREIL		IWWHC 30 P2D	IWWHC 40 P2D	IWWHC 60 P2D			
Réf. cde		354180	354261	354262			
PRIX €		sur demande	sur demande	sur demande			
W20/W70							
Puissance de chauffage (EN14511)	kW	19,40	26,00	32,40			
Puissance absorbée (EN14511)	kW	7,10	8,80	11,60			
Coefficient de performance COP (EN14511)		2,7	3,0	2,8			
W40/W80							
Puissance de chauffage (EN14511)	kW	31,50	41,30	51,70			
Puissance absorbée (EN14511)	kW	8,70	10,90	14,30			
Coefficient de performance COP (EN14511)		3,6	3,8	3,6			
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (ZONE CLIMATIQUE TEMPÉRÉE)							
À la température départ max. (chauffage)	°C	35	55	35	55	35	55
Classe d'efficacité énergétique (D à A+++)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Pnom	kW	19	17	26	23	32	29
Rendement ETA	%	205,0	155,0	222,0	168,0	225,0	170,0
SCOP		5,31	4,08	5,74	4,40	5,82	4,45

INCLUS DE SÉRIE		IWWHC 30 P2D	IWWHC 40 P2D	IWWHC 60 P2D		
Interface Modbus pour carte module RS485		1 Pce	1 Pce	1 Pce		
Élément débitmètre (ICS), interne		1 Pce	1 Pce	1 Pce		
Élément débitmètre (ICP), interne		1 Pce	1 Pce	1 Pce		
DISPONIBLE EN OPTION (PRIX/UNITÉ)		IWWHC 30 P2D	IWWHC 40 P2D	IWWHC 60 P2D	Réf. cde	Prix €
Écran tactile accès à distance		+	+	+	991410	991,-
Flexible (2" x 1000 mm avec coude), externe		4 Pce	4 Pce	4 Pce	922625	350,-
UNITÉ INTÉRIEURE		IWWHC 30 P2D	IWWHC 40 P2D	IWWHC 60 P2D		
Dimensions (HxLxP)	mm	1890x680x890	1890x680x890	1890x680x890		
Poids (sans l'emballage)	kg	310	320	330		
Raccord hydraulique (taille)	Pouce	2	2	2		
Phases / tension nom. / fréquence	~V/Hz	3/~380-400/50	3/~380-400/50	3/~380-400/50		
Protection électrique		1x C32A 3p	1x C40A 3p	1x C50A 3p		
Courant de service max.	A	16,4	20,7	27,1		
Courant de démarrage max.	A	47,5	59,0	70,0		
Fluide frigorigène		R134a	R134a	R134a		
Type de condenseur (ICS)		Échangeur de chaleur à plaques	Échangeur de chaleur à plaques	Échangeur de chaleur à plaques		
Matériau du condenseur (ICS)		Acier inoxydable 1,4401	Acier inoxydable 1,4401	Acier inoxydable 1,4401		
Type d'évaporateur (ICP)		Échangeur de chaleur à plaques	Échangeur de chaleur à plaques	Échangeur de chaleur à plaques		
Matériau de l'évaporateur (ICP)		Acier inoxydable 1,4401	Acier inoxydable 1,4401	Acier inoxydable 1,4401		
Différence de température (ICP)	K	4	4	4		
Débit volumique (ICP)	m³/h	5,0	6,6	8,1		
Différence de pression interne (ICP)	mbar	90	80	90		
Différence de température (ICS)	K	5	5	5		
Débit volumique (ICS)	m³/h	5,6	7,3	9,1		
Différence de pression interne (ICS)	mbar	120	90	100		
Type de compresseur		Scroll	Scroll	Scroll		
PRESTATIONS					Réf. cde	Prix €
Mise en service OET					800052	1.350,-

Remarques:

- Les pompes à chaleur P2D représentées utilisant l'eau comme source de chaleur sont également disponibles sur demande avec de l'eau glycolée comme source de chaleur.
- Veuillez tenir compte des consignes de planification et d'installation propres à l'appareil d'OCHSNER Energie Technik.

OCHSNER IWWHC P2D

POMPE À CHALEUR EAU/EAU HAUTE TEMPÉRATURE



- CHAUFFAGE OU RAFRAÎCHISSEMENT
- TEMP. DÉPART MAX. 82 °C
- RÉGULATEUR MEGATRONIC
- COMPRESSEUR ON/OFF

TYPE D'APPAREIL		IWWHC 80 P2D	IWWHC 100 P2D	IWWHC 130 P2D			
Réf. cde		354263	354264	354265			
PRIX €		sur demande	sur demande	sur demande			
W20/W70							
Puissance de chauffage (EN14511)	kW	51,20	63,60	78,40			
Puissance absorbée (EN14511)	kW	18,30	22,70	27,10			
Coefficient de performance COP (EN14511)		2,8	2,8	2,9			
W40/W80							
Puissance de chauffage (EN14511)	kW	79,10	98,50	122,00			
Puissance absorbée (EN14511)	kW	22,90	28,10	34,10			
Coefficient de performance COP (EN14511)		3,5	3,5	3,6			
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (ZONE CLIMATIQUE TEMPÉRÉE)							
À la température départ max. (chauffage)	°C	35	55	35	55	35	55
Classe d'efficacité énergétique (D à A+++)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Pnom	kW	50	45	62	56	76	69
Rendement ETA	%	229,0	171,0	234,0	175,0	242,0	181,0
SCOP		5,93	4,48	6,04	4,58	6,24	4,71

INCLUS DE SÉRIE		IWWHC 80 P2D	IWWHC 100 P2D	IWWHC 130 P2D		
Interface Modbus pour carte module RS485		1 Pce	1 Pce	1 Pce		
Élément débitmètre (ICS), interne		1 Pce	1 Pce	-		
Élément débitmètre (ICS), externe		-	-	1 Pce		
Élément débitmètre (ICP), interne		1 Pce	1 Pce	-		
Élément débitmètre (ICP), externe		-	-	1 Pce		
DISPONIBLE EN OPTION (PRIX/UNITÉ)		IWWHC 80 P2D	IWWHC 100 P2D	IWWHC 130 P2D	Réf. cde	Prix €
Écran tactile accès à distance		+	+	+	991410	991,-
Flexible (2" x 1000 mm avec coude), externe		4 Pce	-	-	922625	350,-
UNITÉ INTÉRIEURE		IWWHC 80 P2D	IWWHC 100 P2D	IWWHC 130 P2D		
Dimensions (HxIxP)	mm	1890x680x890	1890x680x890	1890x680x730		
Poids (sans l'emballage)	kg	450	490	510		
Raccord hydraulique (taille)	Pouce	2	2	2		
Phases / tension nom. / fréquence	~/V/Hz	3/~380-400/50	3/~380-400/50	3/~380-400/50		
Protection électrique		1x C80A 3p	1x C100A 3p	1x C100A 3p		
Courant de service max.	A	42,9	52,8	62,9		
Courant de démarrage max.	A	112,5	136,0	155,0		
Fluide frigorigène		R134a	R134a	R134a		
Type de condenseur (ICS)		Échangeur de chaleur à plaques	Échangeur de chaleur à plaques	Échangeur de chaleur à plaques		
Matériau du condenseur (ICS)		Acier inoxydable 1.4401	Acier inoxydable 1.4401	Acier inoxydable 1.4401		
Type d'évaporateur (ICP)		Échangeur de chaleur à plaques	Échangeur de chaleur à plaques	Échangeur de chaleur à plaques		
Matériau de l'évaporateur (ICP)		Acier inoxydable 1.4401	Acier inoxydable 1.4401	Acier inoxydable 1.4401		
Différence de température (ICP)	K	4	4	4		
Débit volumique (ICP)	m³/h	12,2	15,3	19,1		
Différence de pression interne (ICP)	mbar	170	200	110		
Différence de température (ICS)	K	5	5	5		
Débit volumique (ICS)	m³/h	14,0	17,4	21,5		
Différence de pression interne (ICS)	mbar	220	260	115		
Type de compresseur		Scroll	Scroll	Scroll		
PRESTATIONS					Réf. cde	Prix €
Mise en service OET					800052	1.350,-

Remarques:

- Les pompes à chaleur P2D représentées utilisant l'eau comme source de chaleur sont également disponibles sur demande avec de l'eau glycolée comme source de chaleur.
- Veuillez tenir compte des consignes de planification et d'installation propres à l'appareil d'OCHSNER Energie Technik.