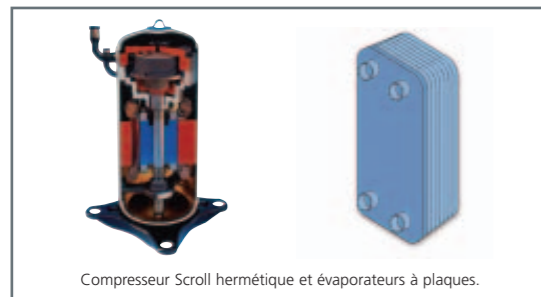


CSAH 25 - 81



Modèle	Réfrigérant	Puis. froid (kW)	Puis. chaud (kW)	Code CSAH	Code CSAH/WP	Code CSAH/SP	Code CSAH/WP/SP
CSAH 25	R407C	7,4	8,7	3ICH0001	3ICH0101	3ICH0201	3ICH0301
CSAH 31	R407C	8,7	10,5	3ICH0002	3ICH0102	3ICH0202	3ICH0302
CSAH 41	R407C	10,8	12,9	3ICH0003	3ICH0103	3ICH0203	3ICH0303
CSAH 51	R407C	13,1	15,7	3ICH0004	3ICH0104	3ICH0204	3ICH0304
CSAH 61	R407C	15,7	19,4	3ICH0005	3ICH0105	3ICH0205	3ICH0305
CSAH 71	R407C	17,7	21	3ICH0006	3ICH0106	3ICH0206	3ICH0306
CSAH 81	R407C	19,3	23,8	3ICH0007	3ICH0107	3ICH0207	3ICH0307



Compresseur Scroll hermétique et évaporateurs à plaques.

Compresseur type Scroll hermétique

Très efficace, faibles vibrations et silencieux.
Puissances frigorifiques comprises entre 7 et 42 kW.

PAC MONOBLOC AIR/EAU

Modèle		CSAH 25 MONO	CSAH 31 TRI	CSAH 41 TRI	CSAH 51 TRI	CSAH 61 TRI	CSAH 71 TRI	CSAH 81 TRI
Caractéristiques principales								
Puissance frigorifique +7°C/+12°C	kW	7,4	8,7	10,8	13,1	15,7	17,7	19,3
Puissance calorifique +7°C/+35°C - plancher chauffant	kW	9,0	10,6	13,3	15,9	19,8	21,8	24,4
Puissance absorbée +7°C/+35°C - plancher chauffant	kW	1,9	2,7	3,4	4,0	4,6	5,1	6,4
COP +7°C/+35°C		4,7	3,9	3,9	4,0	4,3	4,3	3,8
Puissance calorifique -7°C/+35°C - plancher chauffant	kW	6,3	7,5	9,4	10,8	13,6	14,7	17,3
Puissance absorbée -7°C/+35°C - plancher chauffant	kW	1,8	2,7	3,4	3,8	4,5	5,0	6,1
COP -7°C/+35°C		3,8	2,9	3,0	3,1	3,0	3,1	3,1
Puissance calorifique +7°C/+45°C - radiateurs BT	kW	8,7	10,5	12,9	15,7	19,4	21	23,8
Puissance absorbée +7°C/+45°C - radiateurs BT	kW	2,3	3,4	4,1	5	5,8	6,5	7,8
COP +7°C/+45°C		3,8	3,1	3,1	3,1	3,3	3,2	3,1
Puissance calorifique -7°C/+45°C - radiateurs BT	kW	6,1	7,4	9,2	10,8	13,2	14,5	16,8
Puissance absorbée -7°C/+45°C - radiateurs BT	kW	2,1	3,3	3,8	4,5	5,4	6,2	6,9
COP -7°C/+45°C		2,9	2,2	2,4	2,4	2,5	2,3	2,4
Pression sonore	dB(A)	58	58	60	60	60	60	60
Dimensions HxLxP	mm	1460x320x870	1460x320x870	1790x500x1160	1790x500x1160	1790x500x1160	1790x500x1160	1300x1000x1850
Poids	Kg	94	98	114	116	118	120	220
Caractéristiques hydrauliques								
Vase d'expansion	l	2	2	5	5	5	5	8
Ballon tampon	l	50	50	150	150	150	150	300
Débit chauffage	m ³ /h	0,89	0,82	1,94	1,78	1,64	1,64	2,69
Connexions électriques								
Alimentation	V/Hz	220/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Intensité maximum	A	18	8	10	14	16	17	17
Connexions hydrauliques								
Diamètre entrée/sortie chauffage	pouce	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Plage de fonctionnement - chaud	°C	-10/20	-10/20	-10/20	-10/20	-10/20	-10/20	-10/20
Plage de fonctionnement - froid	°C	10/46	10/46	10/46	10/46	10/46	10/46	10/46

Droits réservés pour toute modification des modèles et des données techniques.

 Conditions de réfrigération : Eau de 12 à 7 °C, air extérieur T = 35 °C.
 Conditions de chauffage : Eau de 40 à 45 °C, air extérieur TS = 7 °C, TH = 6 °C.

Pac monobloc air/eau



- Ventilateur type Axial, de faibles révolutions.
- Evaporateur à plaques en acier inoxydable AISI 316.
La version réversible dispose d'une résistance antigel de série.

Accessoires

		25	31	41	51	61	71	81
Pompe de circulation	Code	3ICE9031		3ICE9032			3ICE9033	
	Code	3ICE9001						
Module hydraulique	Code	3ICE9201		3ICE9202				
	Code	3ICE9010						

Note: La pompe de circulation ne peut pas servir de pompe supplémentaire sur la version SP.
Le module hydraulique séparé est composé d'un réservoir d'accumulation (50 ou 80 l.) et d'un vase d'expansion. N'inclut pas de pompe de circulation. Les accessoires sont fournis à part.

