

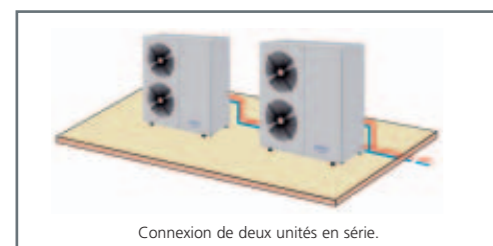
CRAH/RA/WP 18-81


COMPACT
Line


Modèle	Code	Réfrigérant	Puissance froid	Puissance chaud
CRAH/RA 18	3ICH0350	R410A	5,1 kW	6 kW
CRAH/RA 21	3ICH0351	R410A	6,4 kW	8 kW
CRAH/RA 25	3ICH0352	R410A	7,5 kW	8,7 kW
CRAH/RA 31	3ICH0353	R410A	8,6 kW	10,3 kW
CRAH/RA 41	3ICH0354	R410A	10,4 kW	12,4 kW
CRAH/RA 51	3ICH0355	R410A	12,2 kW	14,8 kW
CRAH/RA 61	3ICH0356	R410A	15,3 kW	18,8 kW
CRAH/RA 71	3ICH0357	R410A	18,6 kW	21,9 kW
CRAH/RA 81	3ICH0358	R410A	20,5 kW	24,4 kW

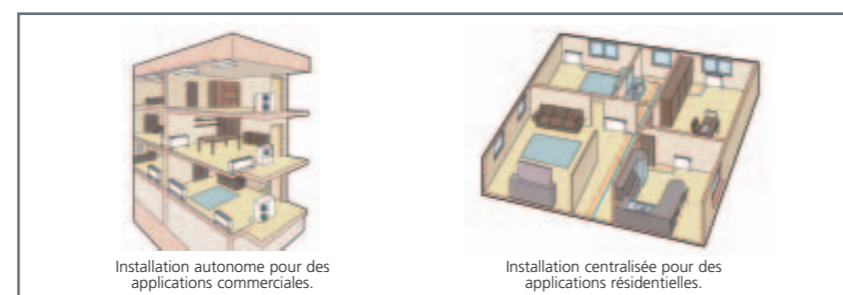
Dimensions réduites et optimisation du circuit hydraulique

Grâce à la recherche de solutions technologiques innovantes comme l'insertion de l'évaporateur et du vase d'expansion dans le réservoir d'inertie.



Circuit hydraulique complet intégré à l'unité

L'évaporateur et le vase d'expansion sont situés dans le réservoir d'inertie. Le circuit hydraulique comprend une pompe de circulation, une soupape de sécurité, un manomètre et un pressostat différentiel.



Pac monobloc air/eau



CRAH/RA 18-41



CRAH/RA 51-81

Accessoires

Résistance électrique d'appoint 6kW (Mono)
3ICE9203

Résistance électrique d'appoint 10kW (Tri)
3ICE9204

Pressostat de basse pression
Consulter les prix

Commande à distance
3ICH9021

Connexion port série RS 485
3ICE9005

Grille de protection de la batterie
CRAH 18/21/25/31/41
3ICE9050

CRAH 51/61/71/81
3ICE9051

REFROIDISSEURS DE LIQUIDES AXIALES AIR-EAU

Modèle		CRAH/RA 18 MONO	CRAH/RA 21 MONO	CRAH/RA 25 MONO	CRAH/RA 31 MONO	CRAH/RA 41 MONO	CRAH/RA 51 TRI	CRAH/RA 61 TRI	CRAH/RA 71 TRI	CRAH/RA 81 TRI	
Caractéristiques principales											
Puissance frigorifique +35°C/12°C	kW	5,1	6,4	7,5	8,6	10,4	12,2	15,3	18,6	20,5	
Puissance calorifique +7°C/+35°C - plancher chauffant	kW	6,2	8,3	9,0	10,7	12,9	15,4	19,5	22,7	25,3	
Puissance absorbée +7°C/+35°C - plancher chauffant	kW	1,6	2,1	2,3	2,8	3,3	3,8	4,9	5,6	6,3	
COP +7°C/+35°C		3,9	4,0	3,9	3,8	3,9	4,1	4,0	4,1	4,0	
Puissance calorifique -7°C/+35°C - plancher chauffant	kW	3,9	5,4	6,1	7	8,7	9,9	12,1	14,6	16,7	
Puissance absorbée -7°C/+35°C - plancher chauffant	kW	1,6	2,2	2,4	2,8	3,4	3,6	4,6	5,4	5,9	
COP -7°C/+35°C		2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,8	2,6	2,7	2,8	
Puissance calorifique +7°C/+45°C - radiateurs BT	kW	6	8	8,7	10,3	12,4	14,8	18,8	21,9	24,4	
Puissance absorbée +7°C/+45°C - radiateurs BT	kW	2	2,6	2,9	3,5	4,2	4,8	6,2	7,1	8	
COP +7°C/+45°C		3,0	3,1	3,0	2,9	3,0	3,1	3,0	3,1	3,1	
Puissance calorifique -7°C/+45°C - radiateurs BT	kW	3,7	5,2	5,8	6,6	8,1	9,4	11,3	13,8	15,9	
Puissance absorbée -7°C/+45°C - radiateurs BT	kW	1,8	2,7	3,0	3,5	4,1	4,4	5,7	6,7	7,2	
COP -7°C/+45°C		2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,0	2,1	2,2	
Pression sonore	dB(A)	56	56	56	58	59	59	59	59	59	
Dimensions HxLxP	mm	1100x870x320					1270x1160x500				
Poids à vide	Kg	98	106	110	118	120	192	194	196	198	
Poids en eau	Kg	123	131	135	143	145	242	244	246	248	
Caractéristiques hydrauliques											
Vase d'expansion	l	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
Ballon tampon	l	25	25	25	25	25	50	50	50	50	
Débit chauffage	m³/h	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,6	3,2	3,5	
Connexions électriques											
Alimentation	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50	380/50	
Intensité maximum	A	9	11	13	15	19	12	13	15	17	
Connexions hydrauliques											
Diamètre entrée/sortie chauffage	pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	
Plage de fonctionnement - chaud	°C	-15/20	-15/20	-15/20	-15/20	-15/20	-15/20	-15/20	-15/20	-15/20	
Plage de fonctionnement - froid	°C	-20/46	-20/46	-20/46	-20/46	-20/46	-20/46	-20/46	-20/46	-20/46	

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

- Silencieux. Grâce aux compresseurs rotatifs ou scroll (les plus silencieux), au régulateur du nombre de tours du ventilateur et aux amortisseurs en caoutchouc.
- Machine multifonctions. Livrée de série avec des antivibratoires en caoutchouc et un plateau pour recueillir la condensation de l'eau de la batterie.
- Ecologique. Au gaz R410A, liquide non polluant qui garantit la protection de la couche d'ozone.


 CHALEUR JUSQU'À
-15°C