

Caractéristiques

- Nouvelle platine YKlon ✓3
- Scroll Compressors
- COP et EER très élevés
- Vannes d'expansion pour les tailles 20, 25 et 30
- Pression disponible sur l'évaporateur et le condenseur
- Thermostat et filtre à air évaporateur inclus
- Diagnostique par LED et alarme à distance
- Niveaux de sécurité: Défaut et protection

R410A

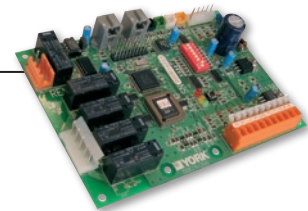
Roomtop Monobloc Horizontal

RTC-RTH - L

Une gamme complète de 7 kW à 30 kW



YKlon ✓3



RTC 10 L

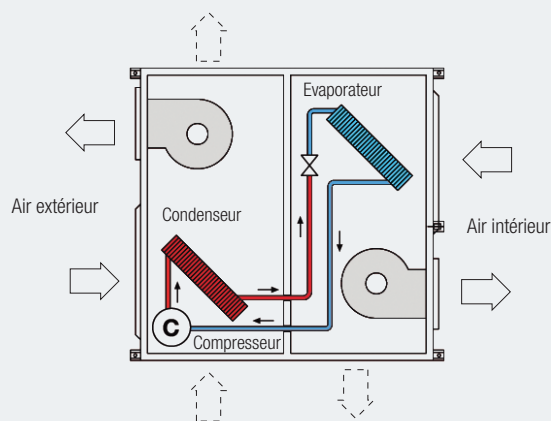
Nomenclature

Catégorie produit :
RTC = Roomtop froid seul
RTH = Roomtop pompe à chaleur

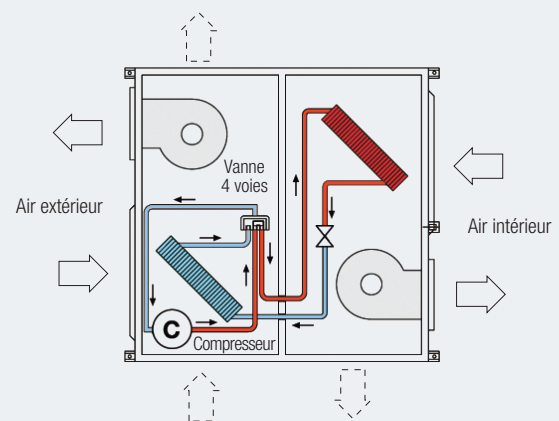
Gamme de puissance :
10 = 10 kW

L = version

Été RTC-RTH



Hiver RTH



→ Débit d'air standard

⊞ Modification sur site

Roomtop

7 à 30 kW



Caractéristiques Techniques

Modèles froid seul			RTC 07 L	RTC 10 L	RTC 15 L	RTC 20 L *	RTC 25 L *	RTC 30 L *
Puissances frigorifiques	kW		7.60	9.90	14.60	20.20	22.20	27.50
Puissance absorbée en froid	kW		3.10	4.10	5.80	9.20	10.10	12.50
Puissance sonore coté extérieure en gaine	dB(A)		71	71	69	74	76	76
Puissance sonore coté intérieure en gaine	dB(A)		70	71	67	73	75	75
Modèles pompe à chaleur			RTH 07 L	RTH 10 L	RTH 15 L	RTH 20 L	RTH 25 L *	RTH 30 L *
Puissances frigorifiques	kW		7.40	9.30	14.10	20.20	22.20	27.50
Puissance absorbée en froid	kW		3.20	4.10	5.70	9.20	10.10	12.50
Puissances calorifiques	kW		7.40	11.70	13.80	19.90	22.60	28.60
Puissance absorbée en chaud	kW		2.9	3.8	5.2	8.3	9.4	11.9
Puissance sonore coté extérieure en gaine	dB(A)		70	80	74	74	83	81
Puissance sonore coté intérieure en gaine	dB(A)		65	80	73	73	83	81
Caractéristiques communes								
Alimentation			230V/1/50Hz		400V/3 + N/ 50Hz			
Intensité nominale / démarrage		A	14.4 / 82	11.6 / 48	15.9 / 64	18.3 / 95	18.9 / 111	22.5 / 118
Protection (1)		A	25	16	20	25	25	32
Câble d'alimentation (1)		Nbre. x mm ²	3 x 4	5 x 2.5	5 x 4	5 x 4	5 x 4	5 x 6
Câble au thermostat standard (2)		Nbre. x mm ²	10 x 0.22					
Ventilateur évaporateur au débit nominal	Débit d'air	m ³ /h	1 480	2 015	3 580	4 280	5 075	5 350
	PDE standard	Pa	25	37	50	50	62	62
Ventilateur condenseur au débit nominal	Débit d'air	m ³ /h	2 310	3 520	3 890	4 810	5 120	6 960
	PDE standard	Pa	50	50	50	50	50	50
Dimensions	Hauteur	mm	478	555	555	585	640	640
	Longueur	mm	1 100	1 150	1 310	1 570	1 750	1 750
	Largeur	mm	1 100	1 150	1 310	1 570	1 650	2 050
Poids net	RTC	kg	154	180	214	275	345	405
Poids net	RTH	kg	163	190	224	285	350	412

(1) Pour information seulement. Elles doivent être vérifiées pour répondre aux normes et réglementations locales, dépendant aussi de l'installation et du type de câble.

* Informations préliminaires

(2) Câble blindé seulement.

Toutes les données sont aux conditions EUROVENT avec 230V/1/50Hz ou 400V/3+N/50Hz.

Rafraîchissement : Température d'entrée d'air sur l'échangeur. 27°C / 19°C BH et température extérieure 35°C.

Chauffage : Température d'entrée d'air sur l'échangeur 20°C et température extérieure 7°C / 6°C BH.

Table de compatibilités / Codes

Modèles froid seul			RTC 07 L	RTC 10 L	RTC 15 L	RTC 20 L	RTC 25 L	RTC 30 L
			661240701	661241003	661241503	661242003	661242503	661243003
Modèles pompe à chaleur			RTH 07 L	RTH 10 L	RTH 15 L	RTH 20 L	RTH 25 L	RTH 30 L
			662040701	662041003	662041503	662042003	662042503	662043003
Thermostat			DPC-1					
Livré en standard avec l'appareil								
Accessoires ou options	Remarques	Code						
Chauffage électrique * (en gaine)	5 kW / 1ph.	611765561	●					
	5 kW / 3ph.	611765573	●	●				
	10 kW / 3ph.	611765533	●	●				
	5 kW / 3ph.	611765653			●	●	●	●
	10 kW / 3ph.	611765583			●	●	●	●
	15 kW / 3ph.	611765513			●	●	●	●
Régulation basse température	613111533	0	●	●	●			
	613113087 *					●	●	●
Echangeur cuivre/cuivre		0	●	●	●	●	●	●
Ailettes protégées anti-corrosion type « Blue fin »		0	●	●	●	●	●	●

A = Accessoire (livré séparément) 0 = Option (monté d'usine) 0 / A = Peut être monté d'usine comme une option ou livré séparément comme un accessoire

* Non prévu pour installations à l'extérieur