

## Les déshumidificateurs encastrés



## Console encastrée



**Installation très facile**, en traversée de parois

Disponible en 3 capacités (2,3 à 4,6 l / h)

Option « **chauffage de l'air** » (appoint électrique ou batterie eau chaude)

Boîtier HYGRO CONTROL



	Sirocco encastré 55 mono	Sirocco encastré 80 mono	Sirocco encastré 110 mono	Sirocco encastré 110 Tri
Modèle standard	W28SI55E	W28SI80E	W28SI110E	W28SI110ET
Modèle avec Option Appoint électrique	W28SI55EE	W28SI80EE	W28SI110EE	W28SI110EET
	2 kW	3 kW	4,5 kW	4,5 kW
Modèle avec Option Batterie eau chaude	W28SI55EB	W28SI80EB	W28SI110EB	W28SI110EBT
	6 kW	9 kW	12 kW	12 kW

Caractéristiques techniques	Sirocco encastré 55 mono	Sirocco encastré 80 mono	Sirocco encastré 110 mono	Sirocco encastré 110 Tri
Capacité en (litre/h)	2,3	3,3	4,6	4,6
Puissance absorbée (W)*	990	1100	1340	1340
Puissance restituée (W)*	2080	2310	2810	2810
Débit d'air (m³/h)	600	800	1000	1000
Puissance acoustique (dBA)**	67,7	66,7	66,2	66,2
Pression acoustique à 5 m (dBA)**	45,7	44,7	44,2	44,2
Alimentation électrique	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensité absorbée nominale (A) ***	4,45	5,05	6,35	2,8
Intensité maxi absorbée (A) ***	5,9	8	9,8	3,8
Fluide calorigène	R407C			
Évacuation des condensats	Tuyau souple Ø 12/18			
Poids (kg) modèle sans option	65	85	75	75

\* Aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.

\*\* Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).

\*\*\* Pour un appareil sans option appoint électrique.

### Caractéristiques batteries

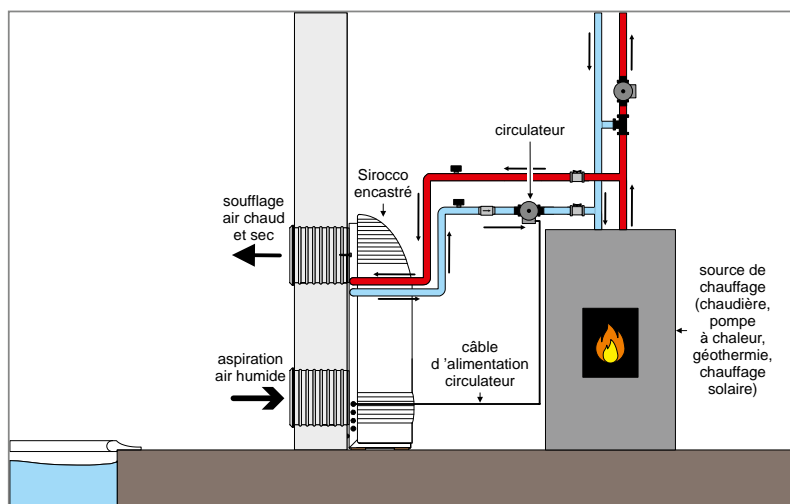
Modèle	Sirocco 55	Sirocco 80	Sirocco 110
Puissance (kW) avec primaire 90/70 °C	6	9	12
Puissance (kW) avec primaire 45/40 °C	2,1	2,6	3,1
Débit d'eau (m³/h) avec primaire 90/70 °C	0,25	0,42	0,53
Perte de charge (mCE) avec primaire 90/70 °C	0,41	0,37	0,65
Raccordement (mm)	15 / 21 mâle à visser		

	Filtre Sirocco encastré 55	Filtre Sirocco encastré 80	Filtre Sirocco encastré 110
Accessoires	WSD01911	WSD01912	WSD01913

**Conseil ZPCE** : pour un fonctionnement optimal du déshumidificateur, nous vous conseillons de changer le filtre tous les ans.

## Installation

Le sirocco encastré s'installe en traversée de mur entre le local piscine et le local technique. Seules la grille d'aspiration et la grille de soufflage d'air sont visibles dans le local piscine.



Installation d'un appareil avec option batterie eau chaude.

## Régulation

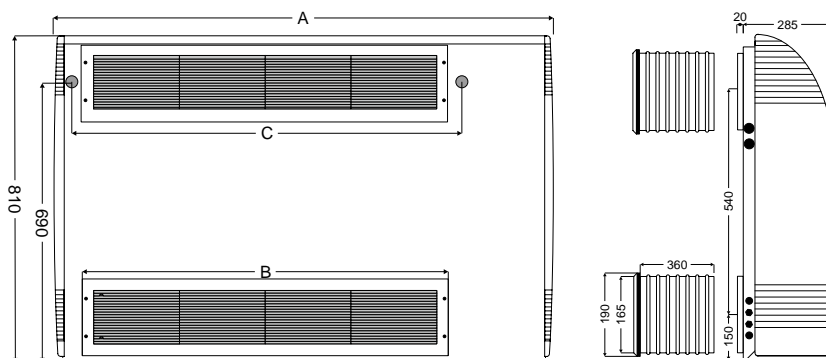
Boîtier de commande  
Hygro Control :

Fourni avec l'appareil.  
Régulation hygrométrie.  
Régulation thermostat  
(si option chauffage air).



## Dimensions (en mm)

	Sirocco 55	Sirocco 80	Sirocco 110
<b>A</b>	1030 mm	1220 mm	1410 mm
<b>B</b>	620	810	1000
<b>C</b> Points d'ancrage	653	843	1033
<b>Cotes réservation</b> Tolérance +2/-0 mm	618 x 165	808 x 165	998 x 165
<b>Nombre de grilles</b>	2 x 3	2 x 4	2 x 5



## Centrale horizontale encastrée



**Installation très facile**, en traversée de parois, en hauteur (1,2 m à 1,3 m du sol)

Disponible en 3 capacités (3,5 à 8 l/h)

Option « **chauffage de l'air** » (appoint électrique ou batterie eau chaude)

Boîtier HYGRO CONTROL

**Casing optimisé en 2010** (meilleure filtration et meilleure accessibilité)



	DF 403 Encastré mono	DF 405 Encastré mono	DF 405 Encastré tri	DF 408 Encastré mono	DF 408 Encastré tri
Modèle standard	W28DF403ME	W28DF405ME	W28DF405TE	W28DF408ME	W28DF408TE
Modèle avec Option Appoint électrique	W28DF403MEE 4,5 kW	W28DF405MEE 4,5 kW	W28DF405TEE 4,5 kW	W28DF408MEE 4,5 kW	W28DF408TEE 9 kW
Modèle avec Option Batterie eau chaude	W28DF403MEB 14 kW	W28DF405MEB 14 kW	W28DF405TEB 14 kW	W28DF408MEB 14 kW	W28DF408TEB 14 kW

Caractéristiques techniques	DF 403 Encastré mono	DF 405 Encastré mono	DF 405 Encastré tri	DF 408 Encastré mono	DF 408 Encastré tri
Capacité (litre/h)	3,5	5	5	8	8
Puissance absorbée (W)*	1 500	1 860	1 860	2 600	2 600
Puissance restituée (W)*	3 600	4 465	4 465	6 240	6 240
Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	1 300	1 300	1 300	1 700	1 700
Alimentation électrique	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensité maxi absorbée (A)**	13,2	16,1	7,3	24,8	9,5
Fluide frigorigène	R407C				
Poids (kg) modèle sans option	129	130	130	133	133

Pour toute commande de DF, il vous sera demandé un acompte de 30 % à la commande.

\* Aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.

\*\* Pour un appareil sans option appoint électrique.

Caractéristiques batteries	Puissance (kW) avec primaire 90/70 °C	Puissance (kW) avec primaire 50/40 °C	Débit d'eau (m <sup>3</sup> /h) avec primaire 90/70 °C	Perte de charge (mCE) avec primaire 90/70 °C	Raccordement (mm)
DF 403 405	14,6	4,6	0,65	0,055	20 / 27 mâle à visser
DF 408	17,6	5,5	0,78	0,078	20 / 27 mâle à visser

	Soufflage double déflexion	Registre + double déflexion	Châssis support DF
Accessoires	WTT02365	WTT02369	WTO04000

Port et emballage Euros

**Conseil ZPCE** : pour un fonctionnement optimal du déshumidificateur, nous vous conseillons de changer le filtre tous les ans.

## Installation

Installation dans un local technique mitoyen.

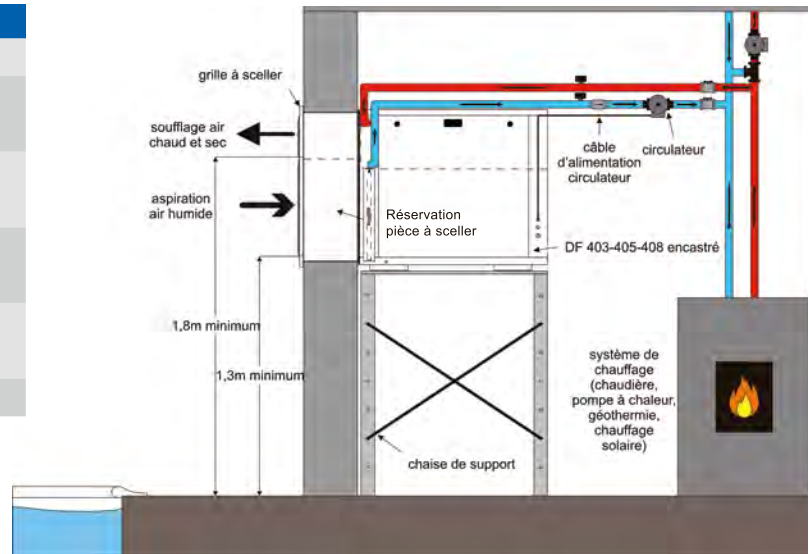
Grilles de soufflage et reprise montées sur la pièce à sceller (incluse avec l'appareil).

Possibilité grille de soufflage double déflexion pour orienter l'air chaud et sec vers les vitres.

Batterie eau chaude montée à l'intérieur de l'appareil (option).

Appoint chauffage électrique par résistances électriques incorporées (option).

Filtre à la reprise.



Installation d'un appareil avec option batterie eau chaude.

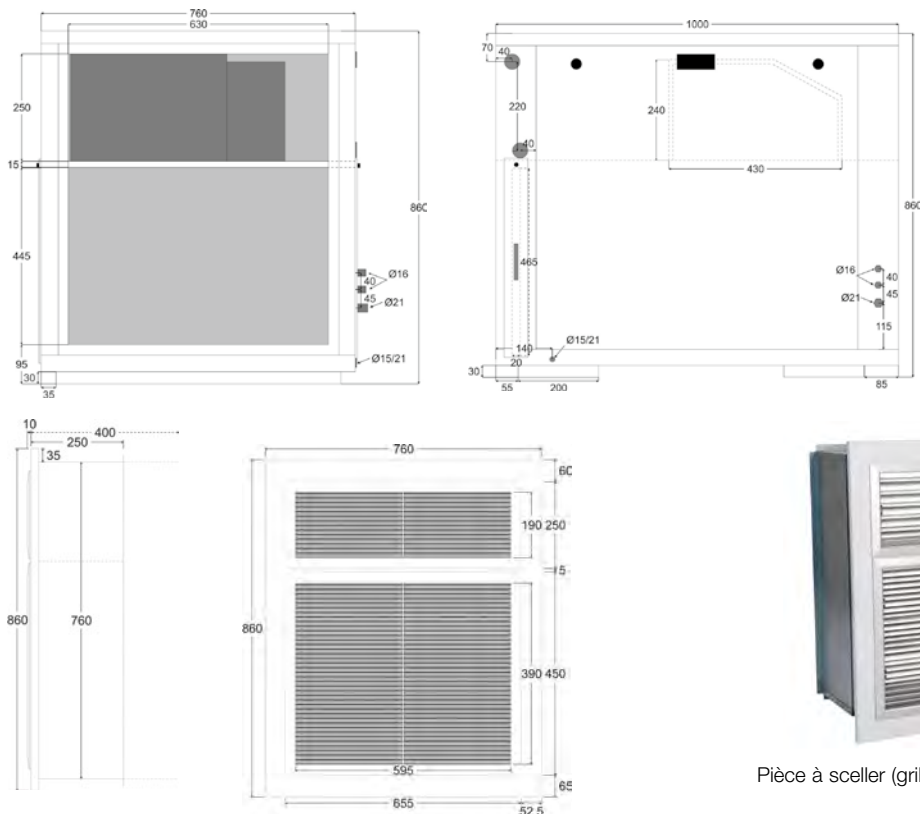
## Régulation

Boîtier de commande  
Hygro Control :

Fourni avec l'appareil.  
Régulation hygrométrie.  
Régulation thermostat  
(si option chauffage air).



## Dimensions (en mm)



Pièce à sceller (grille DF encastré incluse)

# Piscine du Nord



<http://piscinedunord.fr>



<https://twitter.com/PiscineduNord>



<https://facebook.com/PiscineduNord>



<http://youtube.com/piscinedunord>