



VivAir
Pompe à chaleur air / air
monosplit et multisplit



Saunier Duval
Toujours à vos côtés



**Le confort été comme hiver,
en toute sérénité**



VivAir

La pompe à chaleur air / air monosplit et multisplit murale
Chauffage et rafraîchissement



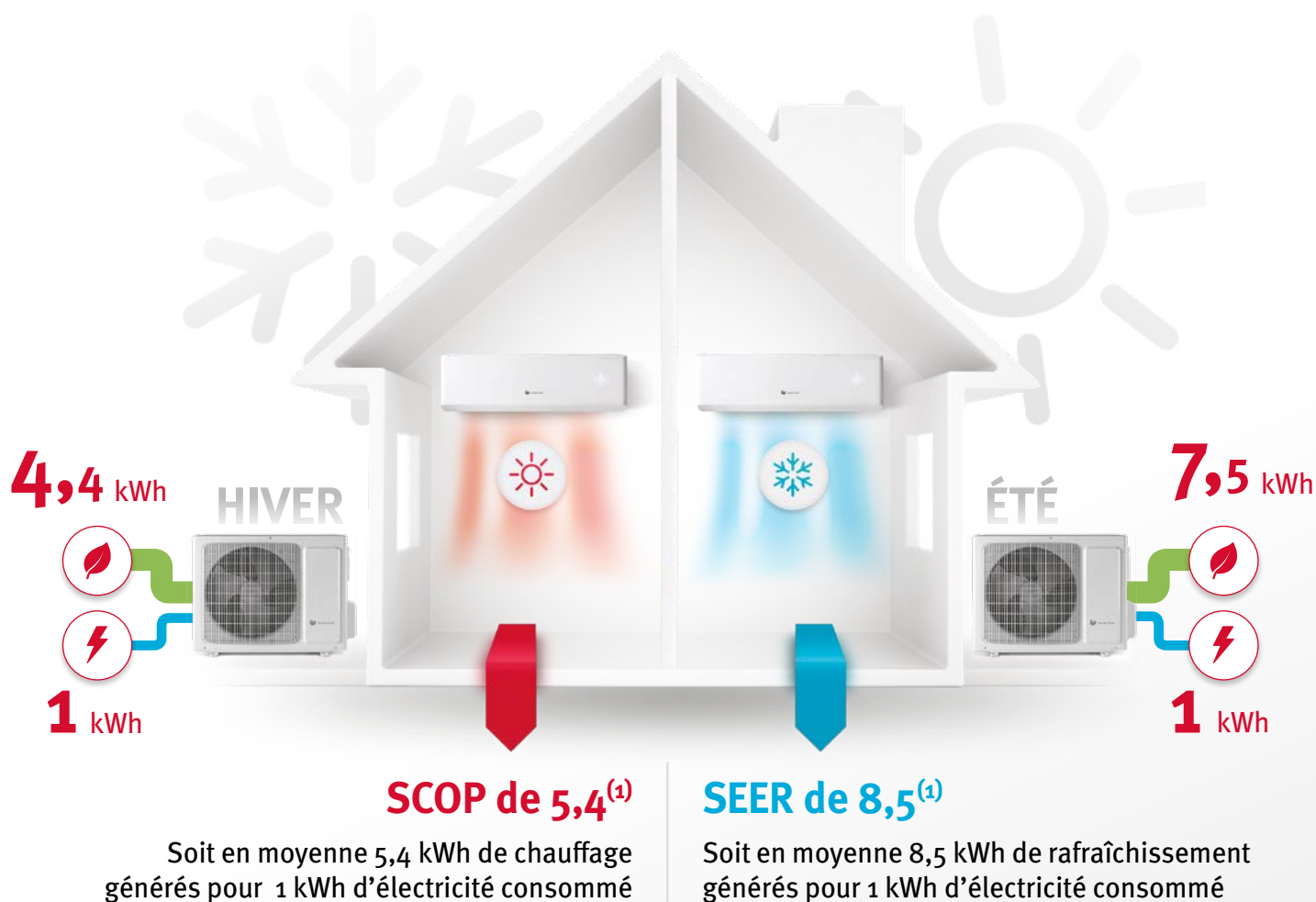
⁽¹⁾ Pour tous les modèles monosplit, en climat chaud

⁽²⁾ Modèles SDH20-025NW et SDH-035NW

VivAir

Du confort et des économies toute l'année

Choisir VivAir, c'est faire le choix d'une pompe à chaleur air / air qui présente des performances parmi les meilleures du marché. En hiver, VivAir récupère les calories de l'air extérieur afin de chauffer votre intérieur. En été, la pompe à chaleur se comporte comme une climatisation pour évacuer les calories contenues à l'intérieur, et ainsi rafraîchir votre logement, tout en limitant sa consommation électrique.



Les unités intérieures et extérieures présentées sur le schéma sont des produits de la gamme VivAir



25%
d'économie par rapport
à une pompe à chaleur
air / air standard

25 % d'écart sur le SEER avec un système standard comparable, c'est autant d'économies sur la part climatisation de votre facture d'électricité ! ⁽⁴⁾



Fluide 3 fois plus écologique que ceux traditionnellement employés

Un confort ajustable à portée de main

Gardez la main sur votre confort :

- **Fonction « I feel »** avec sonde de température intégrée dans la télécommande
- **5 vitesses de débit d'air** grâce à la modulation de la technologie DC Inverter
- Pilotage du **jet d'air orientable** : à l'horizontale ou à la verticale



Télécommande fournie de série avec sonde de température intégrée

Une intégration idéale

- Le **silence** dans votre intérieur : seulement 24 dB(A) à 1 m⁽⁵⁾
- Des **dimensions compactes** : seulement 29 x 86 x 21 cm⁽⁵⁾
- Un **design moderne** : interface rétroéclairée avec visualisation des températures de consigne et ambiante sur la façade

Unité intérieure VivAir



Un air pur garanti pour votre intérieur

- **Hygiène irréprochable** de l'air soufflé grâce à deux niveaux de filtrations : **un filtre polyester anti-poussières** et **un filtre avec ioniseur actif neutraliseur de particules** (bactéries, moisissures et acariens)
- **Protection contre la corrosion** grâce à la **fonction X-Fan** qui assure le séchage automatique des composants intégrés dans l'unité intérieure

⁽¹⁾ SCOP = Coefficient d'efficacité énergétique en mode chauffage / SEER = Coefficient d'efficacité énergétique en mode rafraîchissement. Plus ces coefficients sont élevés, plus l'appareil est économique. Les valeurs exprimées ici concernent le modèle SDH20 - 025NW en climat chaud.

⁽²⁾ Pour tous les modèles monosplit, en climat chaud

⁽³⁾ Modèles SDH20-025NW et SDH-035NW

⁽⁴⁾ Élément de comparaison établi à partir du SEER du modèle 2,5 kW en monosplit comparé à un système concurrent de gamme et puissance équivalentes au SEER de 6,5. Les économies réalisées concernent la part climatisation de la facture d'électricité.

⁽⁵⁾ Modèle SDH20-025 NWI

Caractéristiques techniques

VivAir monosplit		SDH20-025NW	SDH20-035NW	SDH20-050NW	SDH20-065NW
Performances ErP					
Efficacité énergétique rafraîchissement / SEER	- / %	A+++ / 8,5	A+++ / 8,5	A++ / 7,6	A++ / 7
Efficacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP	- / %	A++ / 4,6	A+ / 4,4	A+ / 4,1	A+ / 4
Efficacité énergétique chauffage climat chaud / SCOP	- / %	A+++ / 5,4	A+++ / 5,1	A+++ / 5,2	A+++ / 5,2
Performances en chauffage					
Puissance chauffage nominale / maximale	kW	2,9 / 4,4	3,8 / 4,4	5,6 / 6,8	7,2 / 10,1
Coefficient de performance chauffage (COP)	-	5,7	5,3	5,3	4,9
Plage de fonctionnement en mode chaud	°C	- 15 / 24			
Performances en rafraîchissement					
Puissance rafraîchissement nominale / maximale	kW	2,7 / 3,8	3,5 / 3,8	5,3 / 6,6	7 / 10,1
Coefficient de performance rafraîchissement (EER)	-	4,6	4,1	3,6	3,5
Plage de fonctionnement en mode froid	°C	- 15 / 48			
Unités extérieures VivAir monosplit		SDH20-025NWO	SDH20-035NWO	SDH20-050NWO	SDH20-065NWO
Caractéristiques acoustiques					
Puissance acoustique	dB (A)	60	62	65	70
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	52	53	56	58
Dimensions					
Hauteur / largeur / profondeur	mm	596 / 848 / 320		700 / 955 / 396	
Unités intérieures VivAir monosplit		SDH20-025 NWI	SDH20-035 NWI	SDH20-050 NWI	SDH20-065 NWI
Caractéristiques acoustiques					
Puissance acoustique nominale / mode silence	dB (A)	50/39	50/40	51/44	54/50
Pression acoustique à 1 m nominale / mode silence	dB (A)	35 / 24	35 / 25	41 / 34	42 / 36
Dimensions					
Hauteur / largeur / profondeur	mm	290 / 865 / 210		301 / 996 / 225	327 / 1101 / 249
VivAir multisplit		SDH20-040W2O4 Bi-Split	SDH20-052W2O5 Bi-Split	SDH20-072W3O7 Tri-Split	SDH20-080W4O8 Quadri-Split
Performances ErP					
Efficacité énergétique rafraîchissement / SEER	- / %	A++ / 6,1	A++ / 6,1	A++ / 6,1	A++ / 6,1
Efficacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP	- / %	A+ / 4			
Efficacité énergétique chauffage climat chaud / SCOP	- / %	A+++ / 5,1			
Performances en chauffage					
Puissance chauffage nominale / maximale	kW	4,4 / 5,4	5,4 / 5,9	8,5 / 8,8	9,5 / 10,3
Coefficient de performance chauffage (COP)	-	4,3	4,2	3,9	3,6
Plage de fonctionnement en mode chaud	°C	- 15 / 24			
Performances en rafraîchissement					
Puissance rafraîchissement nominale / maximale	kW	4,1 / 4,4	5,2 / 5,8	7,1 / 8,5	8 / 10,3
Coefficient de performance rafraîchissement (EER)	-	3,4	3,6	3,6	3,6
Plage de fonctionnement en mode froid	°C	- 15 / 48			
Unités extérieures VivAir multisplit		SDH20-040MC2NO	SDH20-050MC2NO	SDH20-070MC2NO	SDH20-080MC2NO
Caractéristiques acoustiques					
Puissance acoustique	dB (A)	65	65	68	68
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	55	55	58	58
Dimensions					
Hauteur / largeur / profondeur	mm	596 / 899 / 378		790 / 1003 / 427	
Unités intérieures VivAir multisplit		SDH20-020NWI	SDH20-025NWI	SDH20-035NWI	SDH20-050NWI
Caractéristiques acoustiques					
Puissance acoustique nominale / mode silence	dB (A)	42 / 37	50 / 39	50 / 40	51 / 44
Pression acoustique à 1 m nominale / mode silence	dB (A)	32 / 27	35 / 24	35 / 25	41 / 34
Dimensions					
Hauteur / largeur / profondeur	mm	275 / 812 / 210	290 / 865 / 210		301 / 996 / 225

Lorsque non précisé, les valeurs indiquées pour le climat tempéré SEER et SCOP sont calculées selon la norme EN 14825/2013. Puissances, EER et COP sont calculés selon la norme EN 14511

5 ans
GARANTIE

2 ans
GARANTIE

10 ans
PIÈCES
DETACHÉES⁽¹⁾

ELIGIBLE
CEE

ELIGIBLE
ECO-PRÊT
à 0%

Compresseur
Autres composants

Selon
BAR-TH-129



Ligne conseil dédiée aux particuliers

Situé à Fontenay-sous-Bois (94)

Tél. : 09 74 75 02 75

Service gratuit
+ prix appel

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30
et de 13h30 à 17h30



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

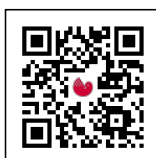
www.saunierduval.fr

SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE

SAS au capital de 19 800 000 € - RCS Créteil 312 574 346
8, avenue Pablo Picasso - 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tél : 01 49 74 11 11 - Fax : 01 48 76 89 32



Retrouvez plus
d'informations sur
saunierduval.fr



Votre installateur

(1) Pièces détachées commercialisées pendant une durée minimum de 10 ans à compter de l'arrêt de fabrication en série de l'appareil