

Notice d'installation

DUOCOSY

VMC double flux haut rendement

Duocosy HR
Duocosy HR HY



Avis technique n° 14.5/14-2055



NI 00U07761690 B
11/2024

Destinée au professionnel.
À conserver par l'utilisateur pour consultation ultérieure.

SOMMAIRE

INFORMATIONS

1. Avertissements et précautions.....	4
2. Protection de l'environnement.....	6
3. Recommandations pour la mise en oeuvre.....	6
4. Manipulation du produit.....	6

GÉNÉRALITÉS

5. Caractéristiques du produit.....	7
5.1. Présentation	7
5.2. Composition	7
5.3. Dimensions.....	8
5.4. Spécifications techniques.....	8

INSTALLATION

6. Mise en place	8
6.1. Fixation de la réglette et suspension du caisson.....	9
6.2. Montage raccord/condensats.....	9
6.3. Raccordement aéraulique et terminaux associés.....	10
6.4. Principe de fonctionnement du by-pass.....	11
7. Raccordement électrique.....	12
8. Fonctionnement.....	12

ENTRETIEN

9. Remplacement des filtres.....	13
10. Nettoyage de l'échangeur et des mototurbines.....	14

FAQ/DÉPANNAGE

11. Défauts	15
12. Annexes.....	15

GARANTIE

13. Garantie utilisateur	19
14. Garantie clients professionnels Atlantic.....	19

1. AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Lire en détail les avertissements et précautions avant d'entreprendre tous travaux d'installation.

Généralités

- En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut-être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.
 - La notice décrit comment installer, utiliser et entretenir correctement l'appareil, son respect permet d'en garantir l'efficacité et la longévité.
 - Faire installer, utiliser et entretenir cet appareil par des professionnels qualifiés uniquement.
 - Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e) s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
 - Se débarrasser des matériaux d'emballage comme il se doit. Déchirer les emballages plastiques et les mettre au rebut dans un endroit où des enfants ne risquent pas de jouer avec. Les emballages plastiques non déchirés peuvent être la cause d'étouffement.
-

Installation

- L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur en particulier : norme NF C 15- 100 et ses modificatifs.
 - Vérifier que le câblage n'est pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, à des bords tranchants ou à tout autre effet néfaste de l'environnement.
 - Un circuit d'alimentation insuffisant, une mauvaise installation électrique, de mauvais raccordements lors de la connexion des câbles aux borniers ou une isolation insuffisante peuvent causer de sérieux incidents tels que des courts-circuits ou un incendie.
 - En cas d'installation de l'appareil dans un lieu froid, s'assurer que tous les raccords sont équipés d'un isolant thermique et sont bien fixés à l'aide d'un ruban adhésif.
 - Ne pas connecter les équipements sans l'installation d'une protection électrique en amont.
-

Installation

- Après la mise hors tension, toujours attendre 10 minutes avant de toucher aux composants électriques. L'électricité statique présente dans le corps humain peut endommager les composants. Évacuer l'électricité statique de votre corps.
 - Ne pas toucher les composants électriques avec les mains humides. Un choc électrique peut se produire.
 - La tension d'alimentation de l'appareil doit correspondre à la tension indiquée sur celui-ci (plaque signalétique).
 - Couper les alimentations de tous les équipements, y compris les équipements connectés, avant de retirer les caches ou les portes d'accès, ou avant d'installer ou de retirer des accessoires, matériels, câbles ou fils, sauf dans les cas de figure spécifiquement indiqués dans le guide de référence du matériel approprié à cet équipement.
 - Toujours utiliser un appareil de mesure de tension réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.
 - Remettre en place et fixer tous les caches de protection, accessoires, matériels, câbles et fils et vérifier que l'appareil est bien relié à la terre avant de le remettre sous tension.
 - Ne pas raccorder de câbles à des bornes réservées, inutilisées, et/ou portant la mention non connecté (N.C.).
 - Mise à la terre : OBLIGATOIRE
Les régimes de neutre compatibles sont :
TT
TN : attention, dans ce cas ne pas mettre de disjoncteur différentiel.
IT : dans ce cas, un transformateur d'isolement est nécessaire afin de recréer un régime TT localement.
 - La section du câble d'alimentation est à déterminer en fonction du courant maximum selon DIN VDE 0298-4.
 - L'installateur doit s'assurer de la mise en place de dispositifs de protection électrique et de sectionnement en amont de la connexion électrique de la machine.
 - Prévoir une protection par disjoncteur de 2A en amont.
-

2. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.



3. RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE

Chaque pièce principale doit comporter une bouche de soufflage pour respecter le principe de ventilation par balayage. L'équilibrage du réseau sera fera en vérifiant les débits aux bouches.

4. MANIPULATION DU PRODUIT

Manipuler le produit avec les équipements de protection individuels (EPI).



Élément pointu



Gants de protection



Lunettes de protection



Manchettes de protection

5. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

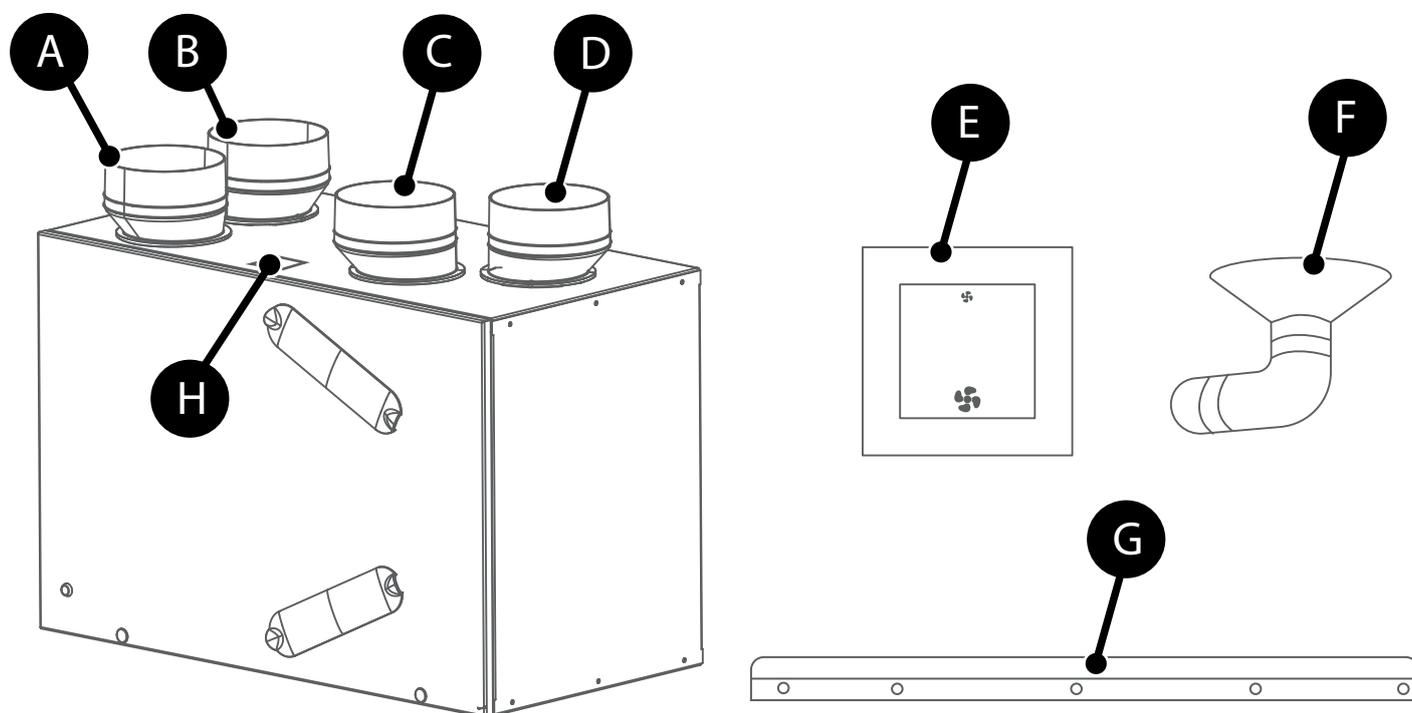
5.1. Présentation

Le système DUOCOSY est une centrale double flux haut rendement pour maison individuelle :

Le DUOCOSY HR a un rendement de **89%** et le DUOCOSY HR HY a un rendement de **85%** certifié pour une installation en volume chauffé. Accès aux filtres directement en façade avec un voyant d'alerte lorsqu'ils sont à remplacer. Activation du grand débit cuisine par bouton poussoir (fourni).

- Caisson extérieur en tôle peinte. Intérieur en PSE avec mousse polyuréthane isolante et acoustique.
- Echangeur haut rendement à contre-courant.
- Moteurs à courant continu, basse consommation.
- Régulation à pression constante avec capteur intégré.
- Dégivrage automatique de l'échangeur.

5.2. Composition

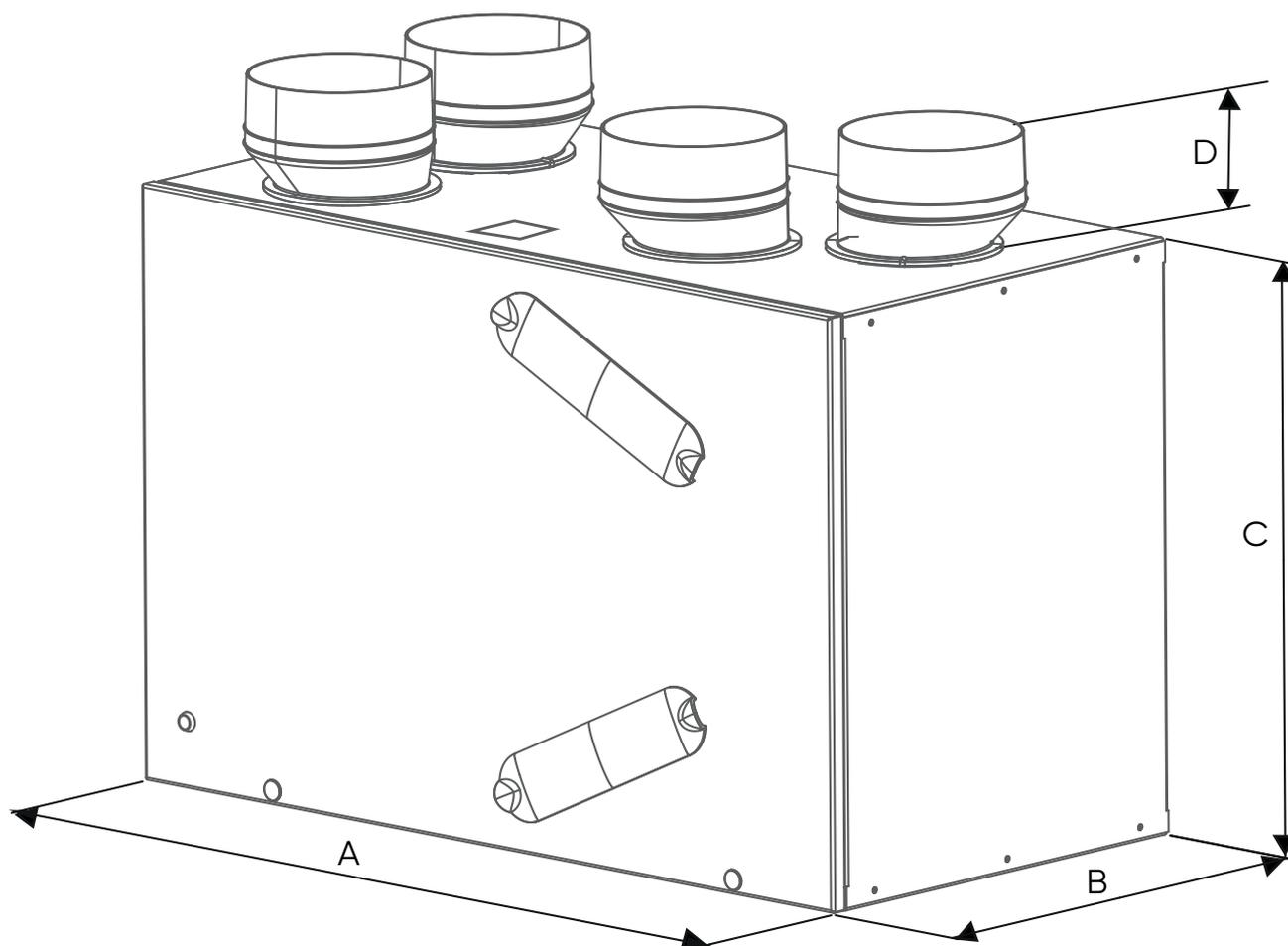


Repères	Désignation	Quantité
A	Piquage Ø160 pour le rejet	x1
B	Piquage Ø160 pour le soufflage air neuf	x1
C	Piquage Ø160 pour l'air extrait	x1
D	Piquage Ø160 pour la prise d'air neuf	x1
E	Bouton poussoir pour le grand débit cuisine	x1
F	Raccord condensats	x1
G	Réglette de suspension	x1
H	Plaque signalétique	x1
(non représenté)	Filtre M5 (ePM10 55%)	x2
(non représenté)	BY-PASS partiel automatique	x1



Le bouton poussoir est uniquement relié à une bouche cuisine électrique ou à pile.

5.3. Dimensions



Libellé	Dimensions (mm)			
	A	B	C	D
DUOCOSY HR (412191)	792	417	534	105
DUOCOSY HR HY (412260)				

5.4. Spécifications techniques

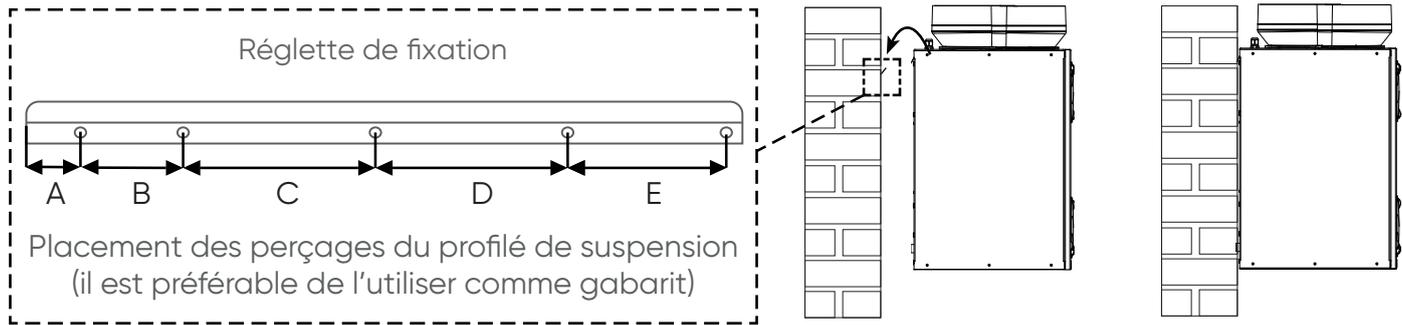
Libellé	P max (W)	I max (A)	Classe IP	Poids (kg)	Alimentation électrique
DUOCOSY HR	185	1,5	IP40	31	Mono ~230 V/50-60 Hz
DUOCOSY HR HY	165	1,4			

6. MISE EN PLACE



- La centrale doit être installée verticalement dans le volume habitable du logement et non dans les combles. Les réseaux doivent être installés si possible dans le volume chauffé. Si ce n'est pas le cas, ils doivent être isolés avec 50 mm de laine de verre minimum. Le non-respect de ces conditions conduit à une dégradation des performances de la centrale double flux.
- Eviter le montage sur une cloison légère ou contigüe à une chambre.
- Pour un entretien aisé, laisser un espace libre au minimum égal à la profondeur du caisson sur le devant de l'appareil.

6.1. Fixation de la réglette et suspension du caisson



Dimensions (mm)				
A	B	C	D	E
37	170	190	180	175

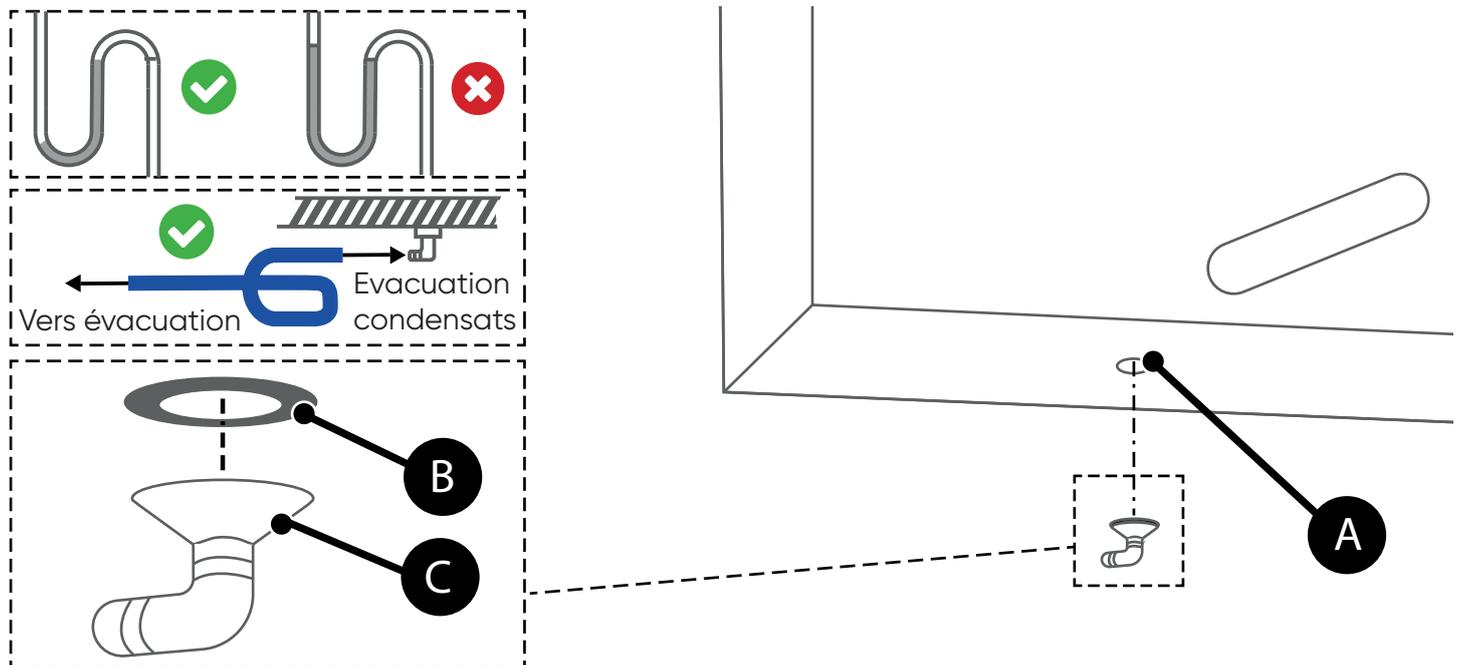
1. Percer les trous sur le mur en respectant les dimensions ci-dessus.



Chaque trou de fixation du profilé de suspension devra être équipé d'une cheville de façon à ce que la charge admissible puisse atteindre au total 120 kg.

2. Positionner et fixer la réglette au mur en s'assurant de son horizontalité.

6.2. Montage raccord/condensats



1. Repérer sous la centrale, le trou (A) pour installer le raccord des condensats.
2. Mettre la rondelle (B) sur le raccord (C) puis fixer l'ensemble sous la centrale en faisant $\frac{1}{4}$ de tour.
3. Faire un siphon (le remplir d'eau lors de la mise en service) en s'assurant qu'il y ait toujours de l'eau et que l'air ne puisse pas remonter.



Une fois le montage raccord/condensats terminé, vérifier que :

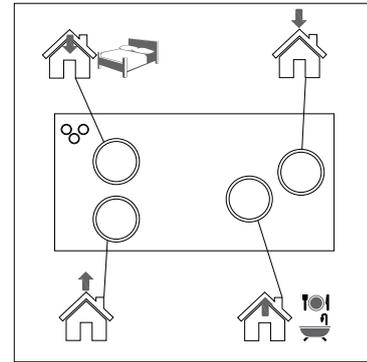
- le tuyau d'évacuation ne remonte jamais au dessus du raccord des condensats;
- le tuyau d'évacuation des condensats et le raccord sont isolés afin de ne pas geler;
- le raccord est toujours bien en place sous le produit après installation;
- l'ensemble est étanche et s'assurer du bon écoulement des condensats.

6.3. Raccordement aéraulique et terminaux associés

Pour ne pas créer de pertes de charges inutiles, il faut impérativement :

- éviter les coudes inutiles;
- tout écrasement des conduits;
- limiter les longueurs de conduit.

Insufflation air neuf Entrée air neuf

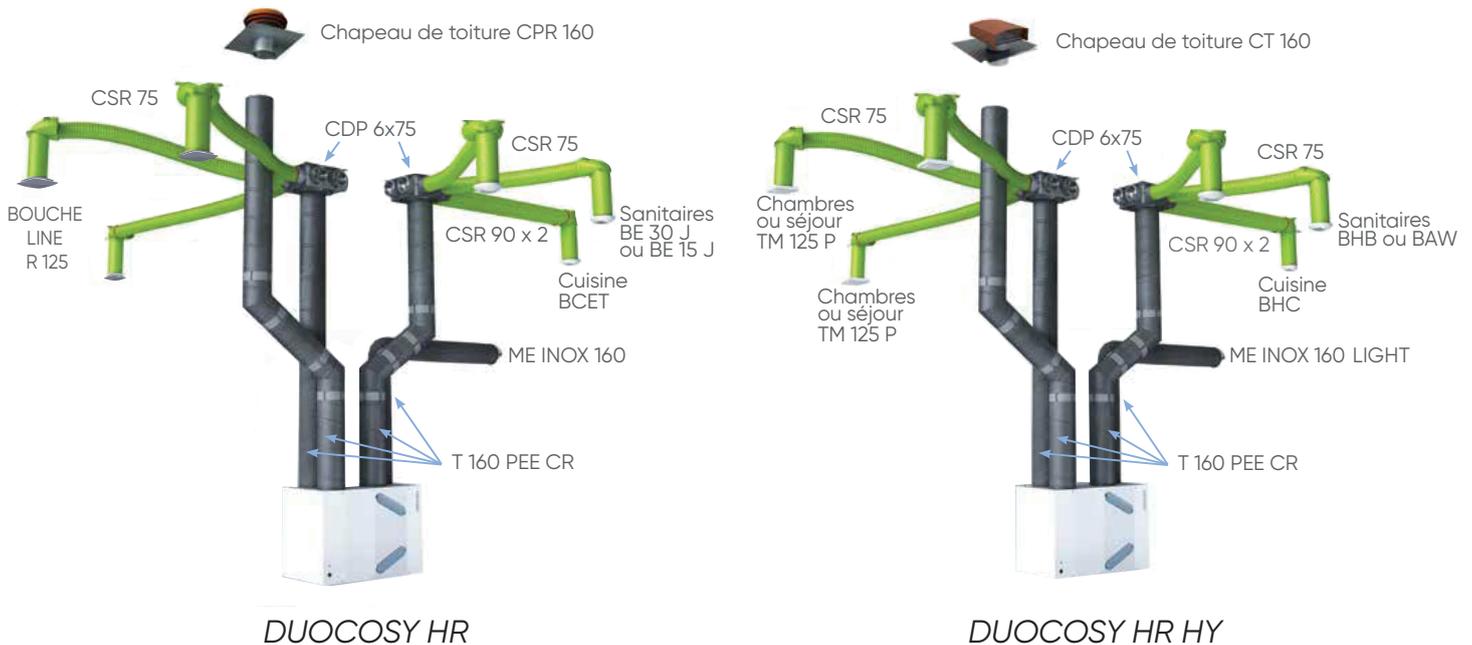


Rejet air extrait Extraction air extrait

Longueurs maximales conseillées :

	Rejet ou prise d'air	Cuisine	Sanitaire ou bouches de soufflage
Exemple 1	2-3 m	6 m	4 x 6 m
Exemple 2		3 m	4 x 9 m

■ Schéma de principe

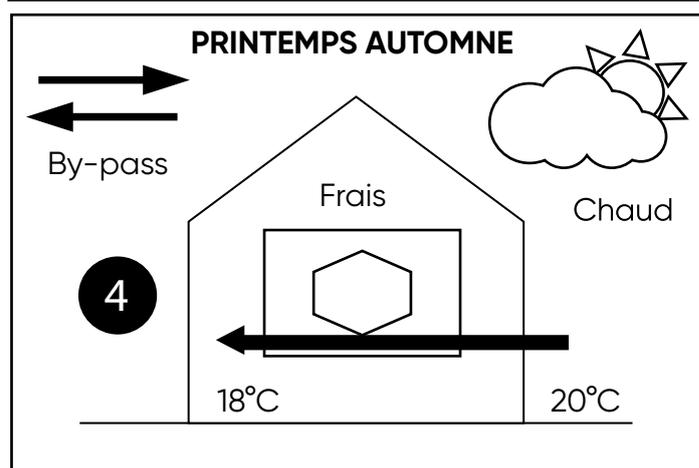
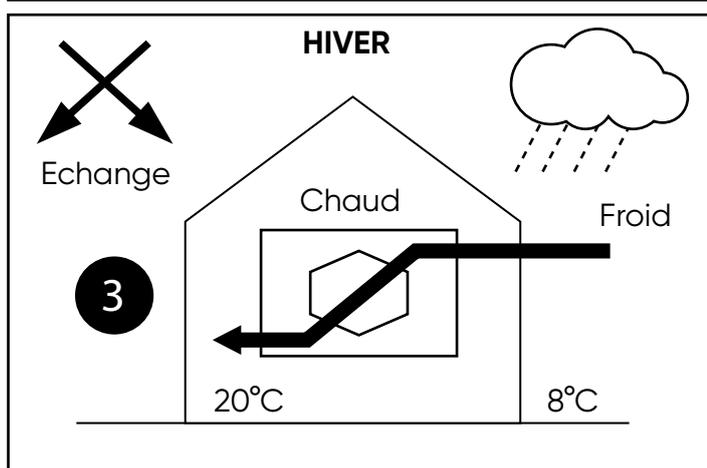
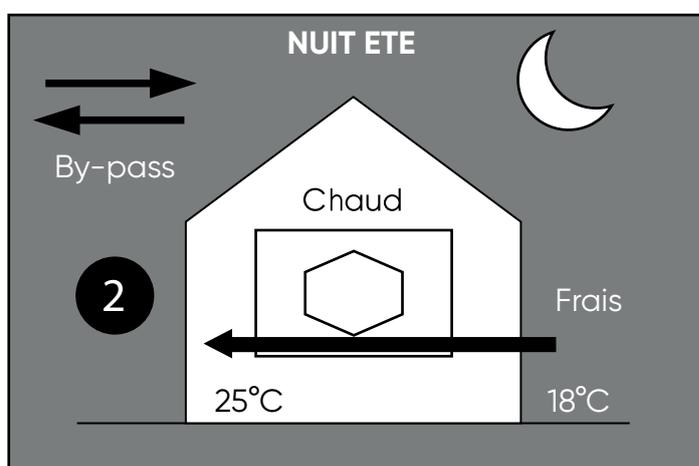
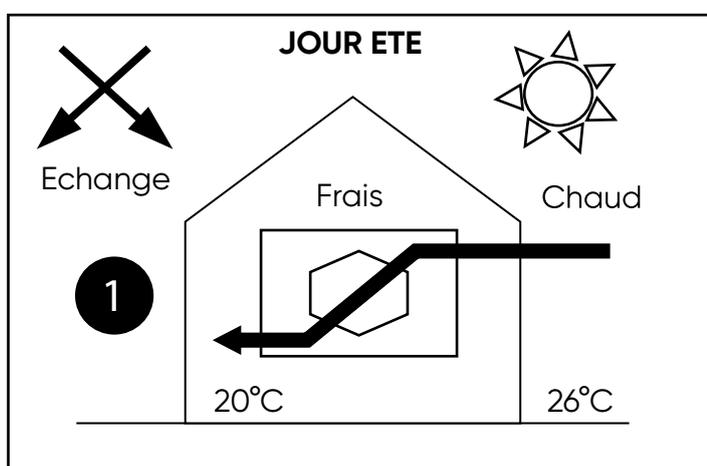
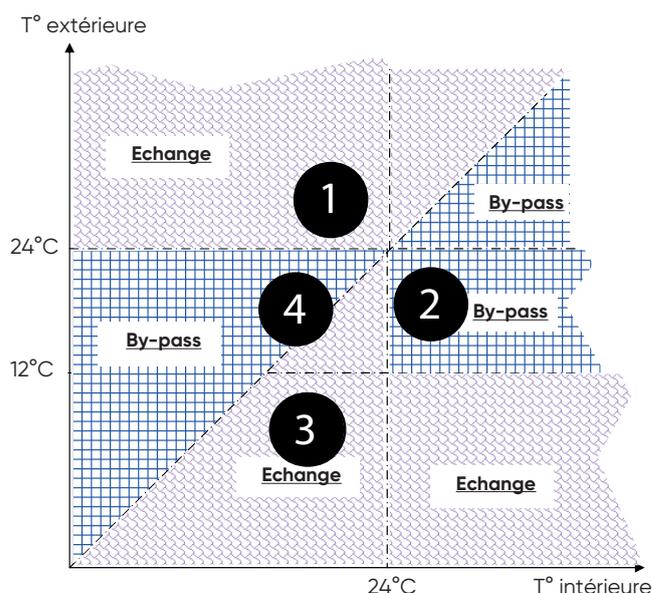


- Pour une efficacité maximale, prévoir l'installation de la centrale dans une pièce de service (type cellier, buanderie) dans le volume chauffé. Pour les installations en dehors du volume chauffé, il est impératif d'utiliser des conduits isolés avec une épaisseur d'isolant de 50 mm de laine de verre ou équivalent.
- Pour assurer un bon fonctionnement de l'installation du duocosy HR, celle-ci doit être impérativement composée de bouches d'extraction munies de régulateurs de débits de type autoréglable.

6.4. Principe de fonctionnement du BY-PASS

Plage de fonctionnement

- 1 Rafraîchir l'air extérieur :
L'air neuf se refroidit au contact de l'air extrait.
- 2 Bénéficier de l'air frais extérieur :
Lorsque la température extérieure passe en dessous de **24°C**, l'air neuf by-pass (évite) l'échangeur et pénètre naturellement rafraîchi.
- 3 Réchauffe l'air froid extérieur :
L'air neuf se réchauffe au contact de l'air extrait.
- 4 Bénéficier de l'air chaud extérieur :
L'air neuf by-pass (évite) l'échangeur.



7. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

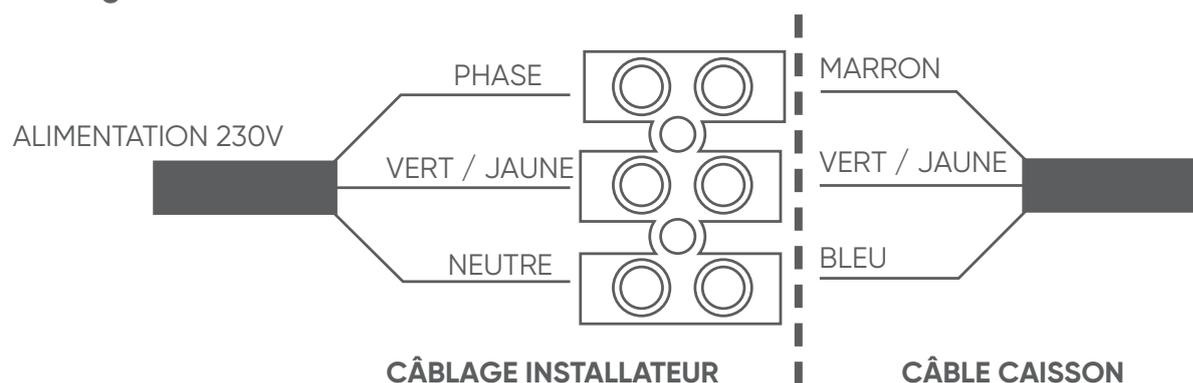


Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique soit coupée et consignée.

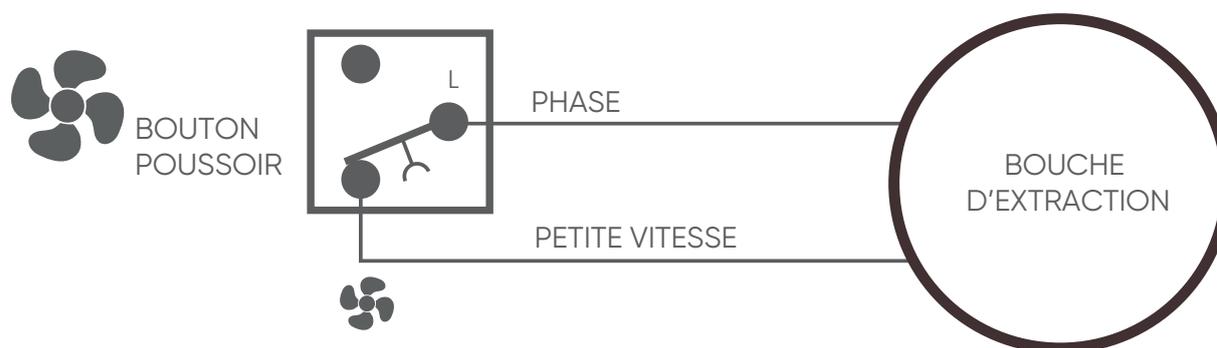


- Câble fourni d'une longueur de 1m environ. Brancher à l'aide d'une boîte de dérivation étanche (non fournie).
- Alimentation avec du câble double isolation 3G1.5mm² de type H07RN-F au minimum. Ø extérieur max 13mm.
- Dénudage des conducteurs de 5 à 8mm de manière à ne pas risquer d'entrer en contact avec d'autres fils ou des parties métalliques. Les fils ne devront pas être serrés sur l'isolant.
- Les moteurs de l'appareil sont équipés d'une protection électronique. En cas de dysfonctionnement, couper l'alimentation électrique durant une quinzaine de minutes environ puis réenclencher. Si la protection se déclenche à nouveau, cela est généralement dû à un problème sur l'appareil, contacter le service après vente en cas de déclenchements répétés.

■ Câblage DUOCOSY HR / HR HY



■ Câblage bouche cuisine à pile



8. FONCTIONNEMENT

Le DUOCOSY teste le réseau lors de la première mise sous tension : Lorsque la régulation démarre, si au bout de **5 min** le caisson n'a pas atteint son point de consigne, alors le débit est limité à **90m³/h** (mode dégradé) – Indicateur de défaut sur la façade (LED allumée **2 secondes** et une pause 1/2 seconde et ainsi de suite).

Limitation de débit - Autorise le fonctionnement du produit sur des réseaux dégradés :

- Si au bout **d'une heure** de fonctionnement les moteurs sont au maximum et que la consigne de pression n'est pas atteinte, alors le produit considère qu'il y a un problème sur le réseau (bouchon, gaine pincée...) le débit est limité à **90m³/h** - (signallement LED).
- Après **24h** de défaut, le produit relance la régulation normale, si le défaut réapparaît à nouveau, le débit est limité de même et le défaut est signalé par la LED.
- **24h** plus tard, une dernière relance est effectuée et si le défaut est toujours présent, alors le débit est bloqué à **90m³/h** jusqu'à la prochaine coupure de courant - signallement LED.

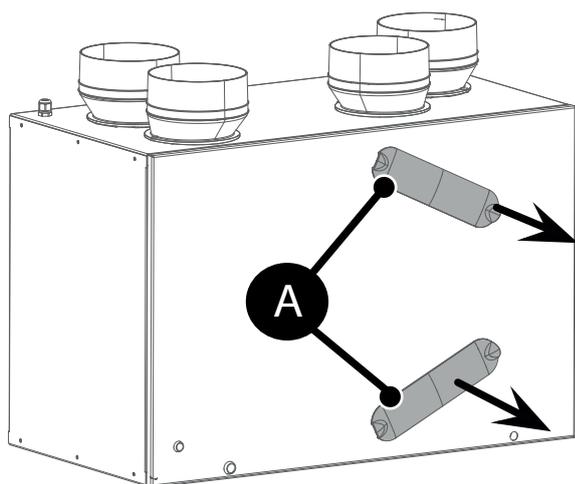
9. REMPLACEMENT DES FILTRES



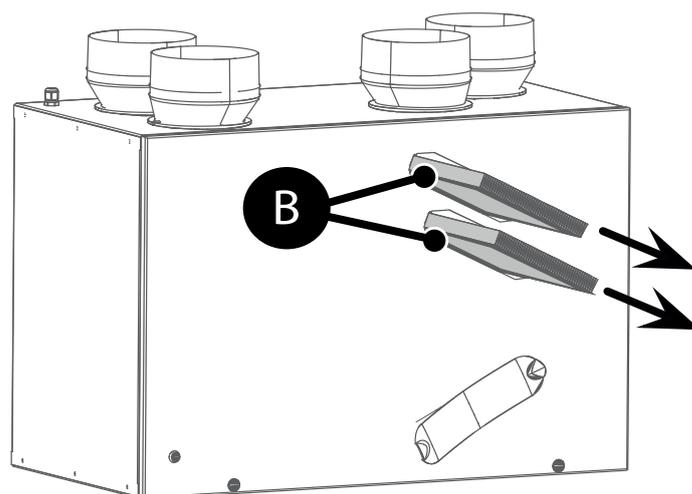
Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique soit coupée et consignée.



En fonctionnement normal de la centrale, au bout de 12 mois la LED en façade s'allume pour indiquer le besoin de remplacer les filtres.



1. Retirer les bouchons (A) pour accéder aux filtres.

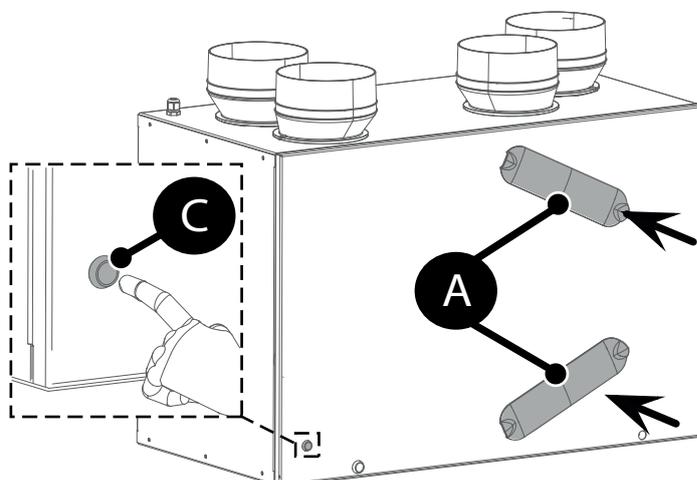


2. Déposer les filtres (B) puis les remplacer par des neufs.

3. Remettre les bouchons (A).

4. Remettre à zéro le compteur et éteindre la LED en maintenant le bouton poussoir (C) pendant **5 secondes**.

5. Une fois l'opération terminée, rétablir l'alimentation électrique en toute sécurité.



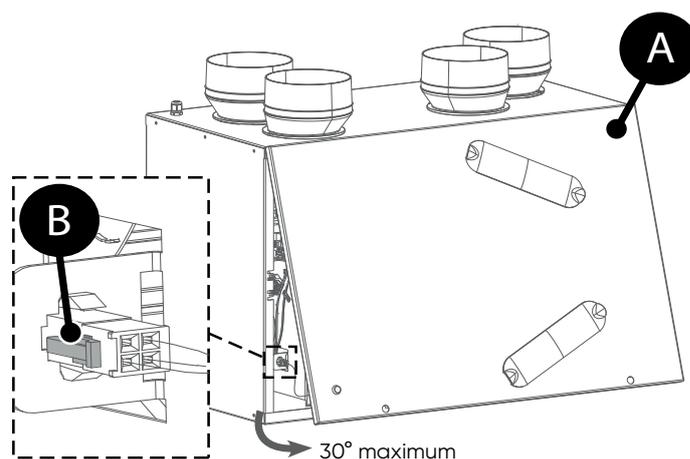
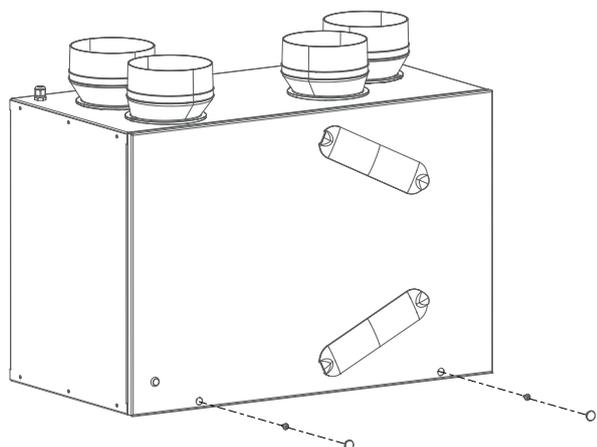
10. NETTOYAGE DE L'ÉCHANGEUR ET DES MOTOTURBINES



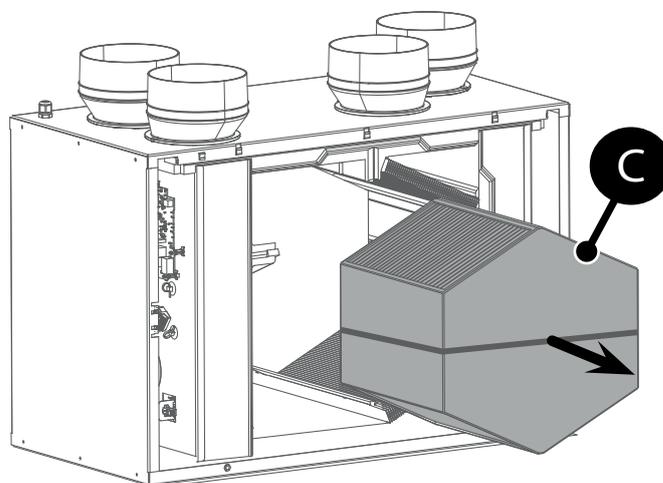
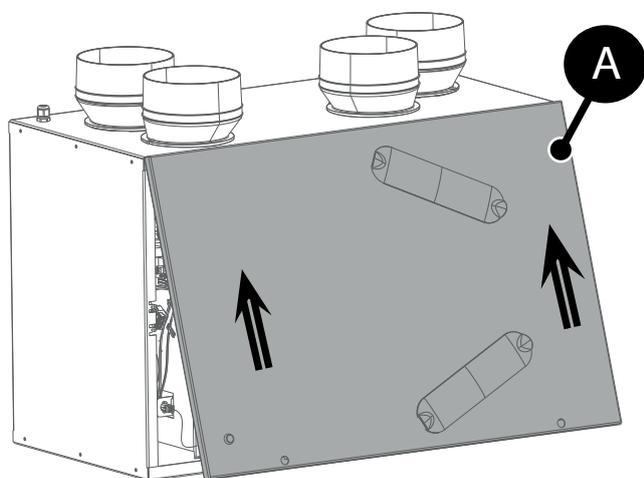
Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique soit coupée et consignée.



- Il est recommandé d'effectuer cette opération 1 fois par an.
- Ne pas utiliser de liquide quel qu'il soit, ni eau ni détergent.

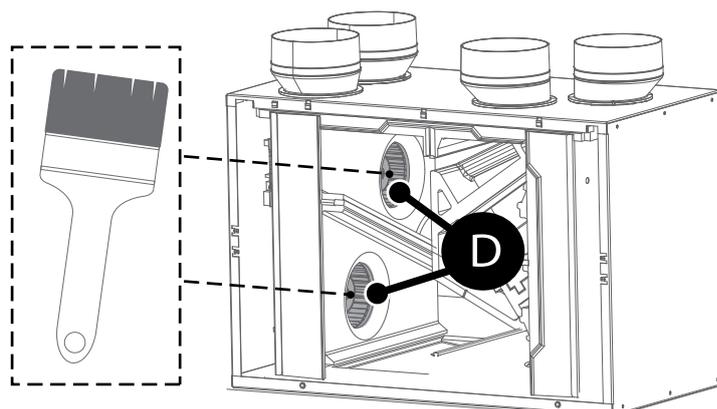


1. En amont, nettoyer le bac à condensats et vérifier que l'évacuation n'est pas bouchée.
2. Déposer les 2 vis de fixation.
3. Déloger la façade (A) avec précaution pour ne pas arracher l'alimentation du bouton LED.
4. Appuyer sur le clip (B) pour débrancher et retirer le connecteur d'alimentation.



5. Déposer la façade (A) en la soulevant.
6. Déposer et dépoussiérer l'échangeur (C).

7. Nettoyer les mototurbines (D) à l'aide d'un pinceau sec.
8. Remonter l'échangeur en effectuant les opérations inverses de la dépose.
9. Une fois l'opération terminée, rétablir l'alimentation électrique en toute sécurité.



11. DÉFAUTS

Signalement LED	Défaut	Action corrective
3 flashes + 1 pause	Capteur de pression	Contacter votre installateur.
4 flashes + 1 pause	Sonde de température	
5 flashes + 1 pause	Bouton poussoir	
LED allumée 2s + pause 0.5s	Défaut réseau	Vérifier que votre réseau ne soit pas obstrué, bouchée ou pincée.

12. ANNEXES

■ Configurations et valeurs pour le DUOCOSY HR

Type de logement	Salle de bain	WC	Salle d'eau	Débit de base (m ³ /h)	Débit de pointe (m ³ /h)	Puissance pondérée (W-Th-C)
T3	1	1	0	90	150	28
	1	2	0	105	165	32
	1	2	1	120	180	36
	2	2	0	135	195	40
	2	2	1	150	210	47
	3	2	0	165	225	54
	3	2	1	180	240	60
	3	3	1	195	255	62
T4	1	1 ou 2	0	105	180	33
	1	1 ou 2	1	120	195	36
	2	1 ou 2	0	135	210	41
	2	1 ou 2	1	150	225	47
	3	1 ou 2	0	165	240	55
	3	1 ou 2	1	180	255	61
T5 et +	1	1 ou 2	0	105	195	33
	1	1 ou 2	1	120	210	37
	2	1 ou 2	0	135	225	42
	2	1 ou 2	1	150	240	48
	3	1 ou 2	0	165	255	55
	3	1 ou 2	1	180	270	62

Efficacité thermique de l'échangeur 89%.

(*) : Configuration en montage linéaire uniquement.

Δ : Configuration conforme aux limites d'utilisation et dont la puissance est à calculer selon les dispositions de l'avis technique en vigueur.

■ Configurations et valeurs pour le DUOCOSY HR HY (Avis technique n° 14.5/14-2055)

Type de logement	Nb ScB/WC	Nb ScB	Nb WC	Nb salle d'eau	Qvarepspec	Qmin	Qréd fois	Qmax fois	Cdep2	Puissance pondérée
					m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	-	W-Th-C
T3	1	0	0	0	68,7	51	90	180	1,06	
	1	0	0	1	73,7	56	110	200	1,06	26,0
	1	0	1	0	74,3	56	120	210	1,06	26,5
	1	0	1	1	79,3	61	125	215	1,06	28,1
	1	1	0	0	74,2	56	110	200	1,06	26,1
	1	1	0	1	79,2	61	115	205	1,06	27,6
	0	1	1	0	67,5	46	120	210	1,08	24,9
	0	1	1	1	72,5	51	125	215	1,08	26,3
	0	1	2	0	73,1	51	125	215	1,08	26,5
	0	1	2	1	78,1	56	130	220	1,08	28,0
	0	2	1	0	90	66	140	230	1,08	31,6
	0	2	1	1	95	71	145	235	1,08	38,7
	0	2	2	0	95,6	71	145	235	1,08	39,0
	0	2	2	1	100,6	76	150	240	1,08	41,6
T4	1	0	0	0	71,1	51	90	180	1,05	
	1	0	0	1	76,1	56	110	200	1,05	26,6
	1	0	1	0	76,7	56	120	210	1,05	27,2
	1	0	1	1	81,7	61	125	215	1,05	28,7
	1	1	0	0	76,6	56	110	200	1,05	26,7
	1	1	0	1	81,6	61	115	205	1,05	28,2
	0	1	1	0	70,3	46	120	210	1,08	25,5
	0	1	1	1	75,3	51	125	215	1,08	27,0
	1	1	1	0	76,7	51	125	215	1,08	27,4
	1	1	1	1	81,7	56	130	220	1,08	28,9
	0	1	2	0	75,9	51	125	215	1,08	27,2
	0	1	2	1	80,9	56	130	220	1,08	28,7
	0	2	1	0	92,8	66	140	230	1,08	37,5
	0	2	1	1	97,8	71	145	235	1,08	40,0
	0	2	2	0	98,4	71	145	235	1,08	40,3
	0	2	2	1	103,4	76	150	240	1,08	42,8
	0	2	3	0	104	76	150	240	1,08	43,1
	T5	1	0	0	0	76,3	55	90	180	1,05
1		0	0	1	81,3	60	110	200	1,05	27,9
1		0	1	0	81,9	60	120	210	1,05	28,5
1		0	1	1	86,9	65	125	215	1,05	30,1
1		1	0	0	81,8	60	110	200	1,05	28,1

Type de logement	Nb SdB/WC	Nb SdB	Nb WC	Nb salle d'eau	Qvarepspec	Qmin	Qréd fois	Qmax fois	Cdep2	Puissance pondérée
					m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	-	W-Th-C
T5 (suite)	1	1	0	1	86,8	65	115	205	1,05	29,6
	0	1	1	0	75,9	50	120	210	1,06	27,0
	0	1	1	1	80,9	55	125	215	1,06	28,5
	1	1	1	0	82,3	55	125	215	1,06	28,8
	1	1	1	1	87,3	60	130	220	1,06	30,4
	0	1	2	0	81,5	55	125	215	1,06	28,6
	0	1	2	1	86,5	60	130	220	1,06	30,2
	0	2	1	0	98,4	70	140	230	1,06	40,0
	0	2	1	1	103,4	75	145	235	1,06	42,4
	0	2	2	0	104	75	145	235	1,06	42,7
	0	2	2	1	109	80	150	240	1,06	45,2
	0	2	3	0	109,6	80	150	240	1,06	45,4
	0	2	3	1	114,6	85	155	245	1,06	47,9
	0	3	3	0	132,1	100	170	260	1,06	57,8
	0	3	3	1	137,1	105	175	265	1,06	61
T6	1	1	1	0	102,9	75	135	225	1,09	41,7
	1	1	1	1	107,9	80	140	230	1,09	44,1
	1	1	2	0	108,5	80	140	230	1,09	44,3
	1	1	2	1	113,5	85	145	235	1,09	46,7
	2	1	1	0	118,6	90	150	240	1,09	49,1
	2	1	1	1	123,6	95	155	245	1,09	51,5
	2	0	0	0	111,8	85	135	225	1,05	45,4
	2	0	0	1	116,8	90	140	230	1,05	47,7
	2	0	1	0	117,4	90	150	240	1,05	48,6
	2	0	1	1	122,4	95	155	245	1,05	51,0
	2	1	0	0	117,3	90	140	230	1,05	47,9
	2	1	0	1	122,3	95	145	235	1,05	50,3
	0	2	1	0	102,9	70	140	230	1,05	41,9
	0	2	1	1	107,9	75	145	235	1,05	44,4
	0	2	2	0	108,5	75	145	235	1,05	44,7
	0	2	2	1	113,5	80	150	240	1,05	47,1
	0	2	3	0	114,1	80	150	240	1,05	47,3
	0	2	3	1	119,1	85	155	245	1,05	49,6
	0	3	1	0	125,4	90	160	250	1,05	52,6
	0	3	1	1	130,4	95	165	255	1,05	56,4
0	3	2	0	131	95	165	255	1,05	56,8	
0	3	2	1	136	100	170	260	1,05	59,9	
0	3	3	0	136,6	100	170	260	1,05	60,2	
0	3	3	1	141,6	105	175	265	1,05	63,5	

Type de logement	Nb SdB/WC	Nb SdB	Nb WC	Nb salle d'eau	Qvarepspec	Qmin	Qréd fois	Qmax fois	Cdep2	Puissance pondérée
					m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	-	W-Th-C
T7	1	1	1	0	113,5	80	150	240	1,06	47,1
	1	1	1	1	118,5	85	155	245	1,06	49,4
	1	1	2	0	119,1	85	155	245	1,06	49,6
	1	1	2	1	124,1	90	160	250	1,06	52,1
	2	1	1	0	129,2	95	165	255	1,06	Δ
	2	1	1	1	134,2	100	170	260	1,06	Δ
	2	0	0	0	113,9	85	135	225	1,05	46,2
	2	0	0	1	118,9	90	140	230	1,05	48,5
	2	0	1	0	119,5	90	150	240	1,05	49,4
	2	0	1	1	124,5	95	155	245	1,05	51,9
	2	1	0	0	119,4	90	140	230	1,05	48,7
	2	1	0	1	124,4	95	145	235	1,05	51,1
	0	2	1	0	113,2	80	150	240	1,06	47,0
	0	2	1	1	118,2	85	155	245	1,06	49,3
	0	2	2	0	118,8	85	155	245	1,06	49,5
	0	2	2	1	123,8	90	160	250	1,06	51,9
	0	2	3	0	124,4	90	160	250	1,06	52,2
	0	2	3	1	129,4	95	165	255	1,06	55,9
	0	3	1	0	135,7	100	170	260	1,06	59,7
	0	3	1	1	140,7	105	175	265	1,06	62,9
0	3	2	0	141,3	105	175	265	1,06	63,3	
0	3	2	1	146,3	110	180	270	1,06	66,6	
0	3	3	0	146,9	110	180	270	1,06	67	
0	3	3	1	151,9	115	185	275	1,06	70,4	

(*) : Configuration en montage linéaire uniquement.

Δ : configuration conforme aux limites d'utilisation et dont la puissance est à calculer selon les dispositions de l'avis technique en vigueur.

13. GARANTIE UTILISATEUR

Conformément aux dispositions légales en vigueur, les utilisateurs bénéficient en tout état de cause de la garantie légale des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation due par le dernier vendeur (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation).

14. GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV et pour la durée suivante : 2 ans

La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service-Après-Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toute indemnités à titre de dommages et intérêts.

La validité de la garantie est notamment conditionnée à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à la réalisation des entretiens annuels conformément aux instructions précisées dans nos notices.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non-conforme, un défaut d'entretien ou une utilisation impropre, notamment (liste non exhaustive) :

- Dégradation des carrosseries,
- Raccordement électrique incorrect,
- Emplacements incorrects,
- Tension d'alimentation non conforme,
- Obstruction des filtres, bouches d'extraction ou entrée d'air.

Retour sous garantie :

Les retours de produits effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part d'ATLANTIC, par écrit, matérialisé par l'autorisation de retour numérotée. Les pièces jugées défectueuses seront systématiquement retournées pour expertise en port payé au centre d'expertises Atlantic Climatisation & Traitement de l'Air à l'adresse mentionnée sur l'autorisation de retour communiqué par notre service après-vente. Un avoir ou un échange sera effectué suivant le cas, si l'expertise révèle une défaillance effective.

Les produits Atlantic Climatisation & Traitement de l'air doivent être exclusivement remis en état par des professionnels.

atlantic

WWW.ATLANTIC-PROS.FR/
Rubrique ESPACE SAV

TÉL. 04 72 10 27 50

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.