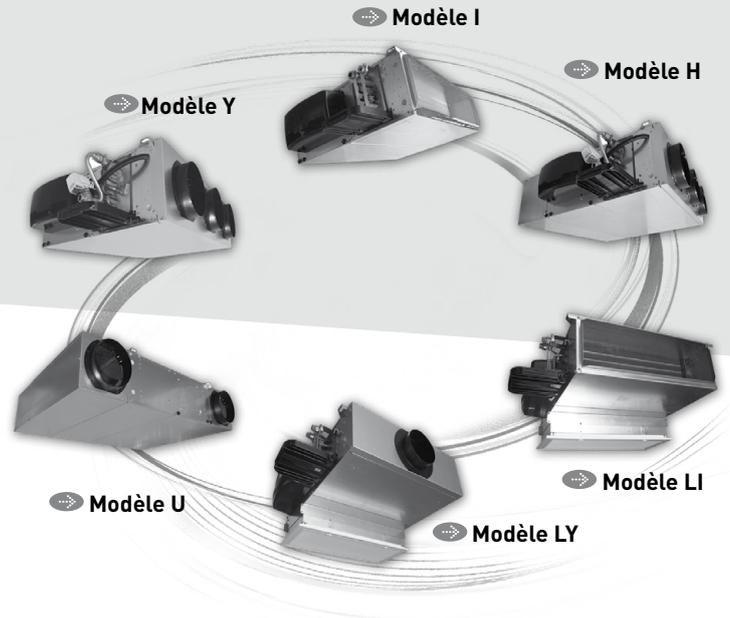


COMFORT LINE

Unités de confort
Gainables
Nouvelles tailles 5 & 6

Unité de confort à **forte pression statique** disponible
Modularité de configurations de soufflage d'air
Flexibilité d'installation
Excellent **confort acoustique**



ErP
READY



COMFORT LINE

Avec sa gamme d'Unité de Confort gainable, CIAT conforte sa stratégie de développement durable et de réponses aux nouvelles exigences de confort, d'optimisation énergétiques et de Qualité des Ambiances Intérieures.

En intégrant les dernières évolutions technologiques, **COMFORT LINE** est la solution personnalisable pour satisfaire le confort d'été et d'hiver des occupants dans les bâtiments neufs et en rénovation.

Facile à installer, COMFORT LINE est disponible en 7 tailles de châssis et se décline en 4 épaisseurs : 215, 240, 245 et 280, permettant une intégration parfaite dans tout type de faux-plafond.

Pour une totale flexibilité et adaptabilité, COMFORT LINE est disponible dans plusieurs montages : I, Y, H, H Compact, U, U Compact, LI et LY.

Dans sa version HEE (Haute Efficacité Énergétique), COMFORT LINE, apporte non seulement une économie d'énergie allant jusqu'à 85%, mais permet aussi de répondre aux exigences fortes des réglementations thermiques telle que RT 2012 en France. De plus, COMFORT LINE est conforme avec la directive ErP 2015 sur toutes ces tailles .

Associée à la technologie fonction Epure, COMFORT LINE traite la pollution particulaire. EPURE est la réponse pour garantir une excellente Qualité d'Air Intérieur et obtenir une concentration en PM2.5 en-dessous du seuil préconisé par l'OMS (10 µg/m³).

GAMME

La gamme COMFORT LINE comprend 7 tailles couvrant une large plage de débit d'air et se déclinant en 10 modèles offrant une grande flexibilité de configuration dans le faux-plafond.

COMFORT LINE est disponible en :

- Système 2 tubes, fonctionnement chaud ou froid.
- Système 2 tubes + 2 fils, fonctionnement froid + électrique ou chaud / froid + électrique.
- Système 4 tubes, fonctionnement chaud et froid.

CONFIGURATION DE LA GAMME

Concepts en ligne

MODELE I

- Manchette rectangulaire tôle lisse montée au soufflage sauf pour taille 0, 5 & 6.
- Manchette rectangulaire tôle lisse à l'aspiration (option).

MODELE Y

- Plénum de soufflage avec viroles pour gaine circulaire
 - *Taille 0 et 1 : 1 virole Ø 200 ou 1 virole Ø160 ou 2 viroles Ø200 ou 2 viroles Ø160
 - *Taille 2 : 2 viroles Ø200 ou 2 viroles Ø160
 - *Taille 3 : 3 viroles Ø200 ou 3 viroles Ø160
 - *Taille 4 : 3 viroles Ø200 ou 2 viroles Ø250
 - *Taille 5 : 3 viroles Ø200 ou 2 viroles Ø250
 - *Taille 6 : 4 viroles Ø200 ou 3 viroles Ø250
- Manchette rectangulaire tôle lisse à l'aspiration (option).

MODELE H

- Plénum de reprise et de soufflage avec viroles pour gaine circulaire
 - *Taille 0 et 1 : 1 virole Ø200 ou 1 virole Ø160 ou 2 viroles Ø200 ou 2 viroles Ø160
 - *Taille 2 : 2 viroles Ø200 ou 2 viroles Ø160
 - *Taille 3 : 3 viroles Ø200 ou 3 viroles Ø160
 - *Taille 4 : 3 viroles Ø200 ou 2 viroles Ø250
 - *Taille 5 : 3 viroles Ø200 ou 2 viroles Ø250
 - *Taille 6 : 4 viroles Ø200 ou 3 viroles Ø250

MODELE H COMPACT

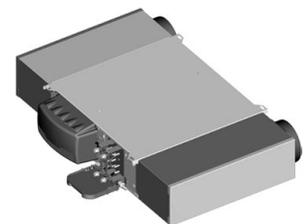
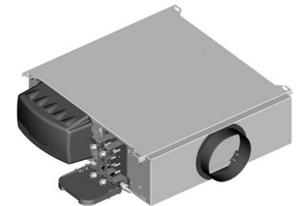
- Versions sans filtre pour tailles 0 à 4

MODELE U

- Plénum de reprise et de soufflage avec viroles latérales Ø200 (taille 0 à 3) ou 250 mm (taille 4).

MODELE U COMPACT

- Versions sans filtre pour tailles 0 à 2



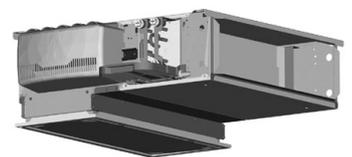
Concepts en L

MODELE LI (tailles 1 à 4)

- Grille de reprise d'air intégrée à l'appareil et soufflage par manchette rectangulaire

MODELE LIk (tailles 1 à 4)

- Grille de reprise d'air intégrée à l'appareil et soufflage par kit de diffusion : grille + contre cadre

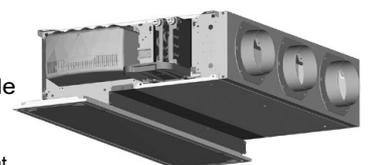


MODELE LY (tailles 1 à 4)

- Grille de reprise d'air intégrée à l'appareil et soufflage par viroles circulaires Ø160 mm ou Ø200 mm.

MODELE LYk (tailles 1 à 4)

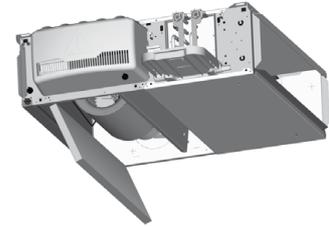
- Grille de reprise d'air intégrée à l'appareil et soufflage par kit de diffusion avec grille de soufflage, plénum de soufflage avec viroles Ø160 et gaine souple Ø160 mm obligatoire.



NOTA : Pour COMFORT LINE LY Ø160, tailles 3 et 4, la vitesse 5 ne doit pas être sélectionnée (débit d'air trop important pour les viroles Ø160).

CONCEPTION INNOVANTE

- Châssis modulaire, évolutif, fonctionnel,
- maintenance facilitée (accès GMV + filtre grâce à 2 ou 4 vis),
- démontabilité en fin de vie grâce à l'absence de rivet,
- configuration multiple selon les besoins clients.



AVANTAGES

- Faible encombrement dans les faux plafonds.
- Intégration des dernières évolutions technologiques avec moteur HEE très basse consommation et fonction Epure pour une haute qualité d'air intérieur (QAI).
- Totale flexibilité et adaptabilité (montage, régime d'eau, diffusion, filtration...).
- Large plage de puissance.
- Large choix de batteries pour s'adapter aux différents régimes d'eau
- Utilisation d'un fluide caloporteur écologique.
- Unité de confort à forte pression statique disponible.
- Maintenance facilitée, accès simplifié.
- Produit éco-responsable.

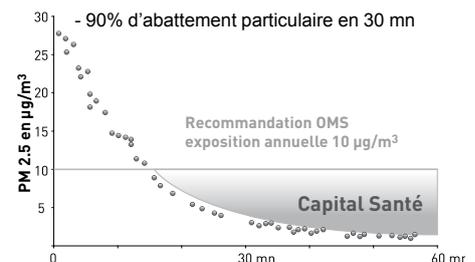
FONCTION



La qualité d'air

L'air que nous respirons est rempli de particules fines qui pénètrent plus ou moins profondément dans le système respiratoire.

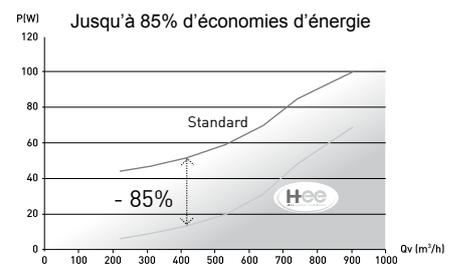
La fonction Epure (système d'épuration d'air) permet un abatement particulaire au delà des recommandations de l'OMS afin de descendre en-dessous des $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ sur les PM2.5 en moins d'une heure. Soit une réduction de 50% à 90% de cette masse de particules.



RESPECT DES EXIGENCES ENERGETIQUES

La performance Haute Efficacité Energétique

Pour favoriser la performance énergétique des bâtiments, COMFORT LINE est équipée d'un moteur HEE permettant de diminuer jusqu'à 85% la consommation d'électricité de l'unité.



CONFORT D'INSTALLATION ET D'EXPLOITATION

- Une maintenance aisée sans dépose de l'appareil, accès facile au GMV, filtre d'air, batterie hydraulique.
- Flexibilité d'installation.
- Epaisseur réduite de 215 mm pour la petite taille, permettant l'intégration de l'appareil dans les faux-plafond de hauteur réduite.

ECO-CONCEPTION

COMFORT LINE est entièrement éco-conçue et s'inscrit dans la démarche de développement durable CIAT.

- Choix de fournisseur à proximité du site de production,
- taux de recyclabilité 94%,
- depuis 2013, CIAT est en partenariat avec la société Ecologic pour la collecte et la valorisation des déchets de nos appareils en fin de vie assujettis à la directive DEEE.



CODES MORPHO - DESCRIPTIF COMFORT LINE

Gamme	Taille	Modele	Montage	NB et diamètre viroles	type de Batterie	Raccord	Fonction thermique	Moteur	Vitesses	Filtre																																	
CFL	3 4C	LY	STD	3D200	4T	G	F + 1400W	HEE	suivant selection	G3																																	
										<table border="1"> <tr><td>EP</td><td>Filtre Epure</td></tr> <tr><td>G3</td><td>Filtre G3</td></tr> <tr><td>SF</td><td>Sans Filtre</td></tr> </table>	EP	Filtre Epure	G3	Filtre G3	SF	Sans Filtre																											
EP	Filtre Epure																																										
G3	Filtre G3																																										
SF	Sans Filtre																																										
										<table border="1"> <tr><td>HEE 2-10V</td><td>Moteur basse consommation gestion 2-10V</td><td></td></tr> <tr><td>HEE TOR</td><td>Moteur basse consommation gestion 3 vitesses</td><td>Sauf T6</td></tr> <tr><td>AC</td><td>Moteur Asynchrone 5 vitesses</td><td></td></tr> </table>	HEE 2-10V	Moteur basse consommation gestion 2-10V		HEE TOR	Moteur basse consommation gestion 3 vitesses	Sauf T6	AC	Moteur Asynchrone 5 vitesses																									
HEE 2-10V	Moteur basse consommation gestion 2-10V																																										
HEE TOR	Moteur basse consommation gestion 3 vitesses	Sauf T6																																									
AC	Moteur Asynchrone 5 vitesses																																										
										<table border="1"> <tr><td>500 W ou 1000 W</td><td>T0 à T2</td><td></td></tr> <tr><td>700 W ou 1400 W</td><td>T3 et T4</td><td></td></tr> <tr><td>1000 W ou 2000 W</td><td>T5</td><td></td></tr> <tr><td>1600 W ou 3200 W</td><td>T6 AC</td><td rowspan="2">Nouveau</td></tr> <tr><td>1500 W ou 3000 W</td><td>T6 EC</td></tr> </table>	500 W ou 1000 W	T0 à T2		700 W ou 1400 W	T3 et T4		1000 W ou 2000 W	T5		1600 W ou 3200 W	T6 AC	Nouveau	1500 W ou 3000 W	T6 EC																			
500 W ou 1000 W	T0 à T2																																										
700 W ou 1400 W	T3 et T4																																										
1000 W ou 2000 W	T5																																										
1600 W ou 3200 W	T6 AC	Nouveau																																									
1500 W ou 3000 W	T6 EC																																										
										<table border="1"> <tr><td>F</td><td>Froid</td></tr> <tr><td>C</td><td>Chaud</td></tr> <tr><td>CF</td><td>Chaud/froid</td></tr> </table>	F	Froid	C	Chaud	CF	Chaud/froid																											
F	Froid																																										
C	Chaud																																										
CF	Chaud/froid																																										
										<table border="1"> <tr><td>G</td><td>Gauche face au soufflage</td></tr> <tr><td>D</td><td>Droite face au soufflage</td></tr> </table>	G	Gauche face au soufflage	D	Droite face au soufflage																													
G	Gauche face au soufflage																																										
D	Droite face au soufflage																																										
										<table border="1"> <tr><td>2T</td><td>2 tubes</td></tr> <tr><td>2T2F</td><td>2 tube + électrique</td></tr> <tr><td>4T</td><td>4 tubes</td></tr> </table>	2T	2 tubes	2T2F	2 tube + électrique	4T	4 tubes																											
2T	2 tubes																																										
2T2F	2 tube + électrique																																										
4T	4 tubes																																										
										<table border="1"> <tr><td>1D160</td><td>1 viroles 160 mm</td><td>T0 et T1</td></tr> <tr><td>1D200</td><td>1 viroles 200 mm</td><td>T0 et T1</td></tr> <tr><td>2D160</td><td>2 viroles 160 mm</td><td>T0, T1 et T2</td></tr> <tr><td>2D200</td><td>2 viroles 200 mm</td><td>T0, T1 et T2</td></tr> <tr><td>3D160</td><td>3 viroles 160 mm</td><td>T3</td></tr> <tr><td>3D200</td><td>3 viroles 200 mm</td><td>T3, T4</td></tr> <tr><td>2D250</td><td>2 viroles 250 mm</td><td>T4</td></tr> <tr><td>3D200</td><td>3 viroles 200 mm</td><td>T5</td></tr> <tr><td>2D250</td><td>2 viroles 250 mm</td><td>T5</td></tr> <tr><td>3D250</td><td>3 viroles 250 mm</td><td>T6</td></tr> <tr><td>4D200</td><td>4 viroles 200 mm</td><td>T6</td></tr> </table>	1D160	1 viroles 160 mm	T0 et T1	1D200	1 viroles 200 mm	T0 et T1	2D160	2 viroles 160 mm	T0, T1 et T2	2D200	2 viroles 200 mm	T0, T1 et T2	3D160	3 viroles 160 mm	T3	3D200	3 viroles 200 mm	T3, T4	2D250	2 viroles 250 mm	T4	3D200	3 viroles 200 mm	T5	2D250	2 viroles 250 mm	T5	3D250	3 viroles 250 mm	T6	4D200	4 viroles 200 mm	T6
1D160	1 viroles 160 mm	T0 et T1																																									
1D200	1 viroles 200 mm	T0 et T1																																									
2D160	2 viroles 160 mm	T0, T1 et T2																																									
2D200	2 viroles 200 mm	T0, T1 et T2																																									
3D160	3 viroles 160 mm	T3																																									
3D200	3 viroles 200 mm	T3, T4																																									
2D250	2 viroles 250 mm	T4																																									
3D200	3 viroles 200 mm	T5																																									
2D250	2 viroles 250 mm	T5																																									
3D250	3 viroles 250 mm	T6																																									
4D200	4 viroles 200 mm	T6																																									
										<table border="1"> <tr><td>STD</td><td>Faux plafond</td><td>Toute les tailles</td></tr> <tr><td>FPR</td><td>Faux plancher</td><td>Sauf Tailles 5 & 6</td></tr> </table>	STD	Faux plafond	Toute les tailles	FPR	Faux plancher	Sauf Tailles 5 & 6																											
STD	Faux plafond	Toute les tailles																																									
FPR	Faux plancher	Sauf Tailles 5 & 6																																									
										<table border="1"> <tr><td>I</td><td>Reprise Rectangulaire - soufflage rectangulaire</td><td>Toutes</td></tr> <tr><td>Y</td><td>Reprise Rectangulaire - soufflage viroles circulaires</td><td>Toutes</td></tr> <tr><td>H</td><td>Reprise viroles circulaires - soufflage viroles circulaires</td><td>Toutes</td></tr> <tr><td>H_COMP</td><td>Sans filtre Reprise viroles circulaires - soufflage viroles circulaires</td><td>T0 à T4</td></tr> <tr><td>U</td><td>Reprise 1 virole circulaire latérale - soufflage 1 virole circulaire latérale</td><td>T0 à T4</td></tr> <tr><td>U_COMP</td><td>Sans filtre Reprise 1 virole circulaire latérale - soufflage 1 virole circulaire latérale</td><td>T0 à T2</td></tr> <tr><td>LI</td><td>Reprise dessous - Soufflage rectangulaire</td><td>T1 à T4</td></tr> <tr><td>LY</td><td>Reprise dessous - Soufflage viroles circulaires</td><td>T1 à T4</td></tr> </table>	I	Reprise Rectangulaire - soufflage rectangulaire	Toutes	Y	Reprise Rectangulaire - soufflage viroles circulaires	Toutes	H	Reprise viroles circulaires - soufflage viroles circulaires	Toutes	H_COMP	Sans filtre Reprise viroles circulaires - soufflage viroles circulaires	T0 à T4	U	Reprise 1 virole circulaire latérale - soufflage 1 virole circulaire latérale	T0 à T4	U_COMP	Sans filtre Reprise 1 virole circulaire latérale - soufflage 1 virole circulaire latérale	T0 à T2	LI	Reprise dessous - Soufflage rectangulaire	T1 à T4	LY	Reprise dessous - Soufflage viroles circulaires	T1 à T4									
I	Reprise Rectangulaire - soufflage rectangulaire	Toutes																																									
Y	Reprise Rectangulaire - soufflage viroles circulaires	Toutes																																									
H	Reprise viroles circulaires - soufflage viroles circulaires	Toutes																																									
H_COMP	Sans filtre Reprise viroles circulaires - soufflage viroles circulaires	T0 à T4																																									
U	Reprise 1 virole circulaire latérale - soufflage 1 virole circulaire latérale	T0 à T4																																									
U_COMP	Sans filtre Reprise 1 virole circulaire latérale - soufflage 1 virole circulaire latérale	T0 à T2																																									
LI	Reprise dessous - Soufflage rectangulaire	T1 à T4																																									
LY	Reprise dessous - Soufflage viroles circulaires	T1 à T4																																									
										<table border="1"> <tr><td>2B</td><td>Version 2 tubes 1.5 nappes</td><td>T0 & T1</td></tr> <tr><td>2C</td><td>Version 2 tubes 2.5 nappes</td><td>T2 à T4</td></tr> <tr><td>2D</td><td>Version 2 tubes 3 nappes</td><td>T1 à T4</td></tr> <tr><td>2E</td><td>Version 2 tubes 4 nappes</td><td>T1 à T4</td></tr> <tr><td>2J</td><td>Version 2 tubes 3 nappes</td><td>T5 & T6</td></tr> <tr><td>2M</td><td>Version 2 tubes 3 nappes</td><td>T5 & T6</td></tr> </table>	2B	Version 2 tubes 1.5 nappes	T0 & T1	2C	Version 2 tubes 2.5 nappes	T2 à T4	2D	Version 2 tubes 3 nappes	T1 à T4	2E	Version 2 tubes 4 nappes	T1 à T4	2J	Version 2 tubes 3 nappes	T5 & T6	2M	Version 2 tubes 3 nappes	T5 & T6															
2B	Version 2 tubes 1.5 nappes	T0 & T1																																									
2C	Version 2 tubes 2.5 nappes	T2 à T4																																									
2D	Version 2 tubes 3 nappes	T1 à T4																																									
2E	Version 2 tubes 4 nappes	T1 à T4																																									
2J	Version 2 tubes 3 nappes	T5 & T6																																									
2M	Version 2 tubes 3 nappes	T5 & T6																																									
										<table border="1"> <tr><td>4B</td><td>Version 4 tubes 1.5 nappes froid + 0.5 chaud</td><td>T0 & T1</td></tr> <tr><td>4C</td><td>Version 4 tubes 2.5 nappes froid + 0.5 chaud</td><td>T2 à T4</td></tr> <tr><td>4D</td><td>Version 4 tubes 3.5 nappes froid + 0.5 chaud</td><td>T1 à T4</td></tr> <tr><td>4P</td><td>Version 4 tubes 2 nappes froid + 1 chaud</td><td>T6</td></tr> <tr><td>4R</td><td>Version 4 tubes 3 nappes froid + 1 chaud</td><td>T5 & T6</td></tr> </table>	4B	Version 4 tubes 1.5 nappes froid + 0.5 chaud	T0 & T1	4C	Version 4 tubes 2.5 nappes froid + 0.5 chaud	T2 à T4	4D	Version 4 tubes 3.5 nappes froid + 0.5 chaud	T1 à T4	4P	Version 4 tubes 2 nappes froid + 1 chaud	T6	4R	Version 4 tubes 3 nappes froid + 1 chaud	T5 & T6																		
4B	Version 4 tubes 1.5 nappes froid + 0.5 chaud	T0 & T1																																									
4C	Version 4 tubes 2.5 nappes froid + 0.5 chaud	T2 à T4																																									
4D	Version 4 tubes 3.5 nappes froid + 0.5 chaud	T1 à T4																																									
4P	Version 4 tubes 2 nappes froid + 1 chaud	T6																																									
4R	Version 4 tubes 3 nappes froid + 1 chaud	T5 & T6																																									
										<table border="1"> <tr><td>0</td><td rowspan="6">Taille</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table>	0	Taille	1	2	3	4	5	6																									
0	Taille																																										
1																																											
2																																											
3																																											
4																																											
5																																											
6																																											
CFL	COMFORT LINE																																										

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Bâti

- Tôlerie galvanisée, visserie acier zingué nickelé.

Taille 0, 5 & 6 :

Isolation en fibre textile polyester . Tenue au feu M1, épaisseur 10 mm.

Tailles 1 à 4 :

Isolation en résine mélamine, mousse souple à cellules ouvertes, avec voile aluminium pour éviter toute incrustation de poussière dans l'isolant et faciliter le nettoyage. Tenue au feu M1, épaisseur 15 mm.

Batterie eau

- 1 circuit eau chaude ou froide (système 2 tubes)
- 1 circuit eau chaude + 1 circuit eau froide (système 4 tubes)
- Raccords tournants «femelle» à portée plate taraudés (diamètre G $\frac{1}{2}$ " et G $\frac{3}{4}$ " selon tailles) avec joint torique.
- Tubes cuivre, ailettes continues en aluminium
- Purgeur d'air et vidange
- Pression nominale de service 16 Bars (à 20°C), pression d'épreuve 24 Bars
- Température d'entrée eau chaude maximum :
 - Application 4 tubes : 90°C
 - Application 2 tubes : 90°C
 - Application 2T/2 fils : 55°C (débit d'air mini : 200 m³/h)

Résistance électrique (230V-1Ph-50Hz)

Pour taille 0, 5 & 6 :

Résistance de type fil résistif (230 V - 1 ph - 50 Hz)

La batterie comporte une double sécurité : Thermostat de sécurité intégré à auto-maintien et réarmement automatique et un thermofusible destructif.

Pour tailles 1 à 4 :

Résistance monotube blindée, en épingle, montée en sortie de la batterie hydraulique assurant une excellente répartition de la température de l'air soufflé.

1 limiteur de température à capillaire à réarmement manuel et 1 limiteur de température à capsule à réarmement automatique.

Bac de récupération des condensats

Tailles 0, 5 & 6

Bac à condensat en polypropylène injecté isolé avec mousse PE de 5 mm,.

Diamètre d'évacuation : Ø 16 mm extérieur.

Tailles 1 à 4 :

Conception CIAT (brevet déposé n°1254978)

Bac à condensat en thermoplastique recyclable, conçu afin de réduire d'une part les fuites d'air vers l'extérieur de l'appareil, d'autre part afin de proscrire tout by-pass d'air autour de la batterie.

Sa conception lui permet également de ne retenir qu'un minimum de condensats, d'optimiser le temps de fonctionnement de la pompe, et assure une sécurité accrue lors de l'éventuelle maintenance de la batterie.

Evacuation des condensats au même niveau que le fond du bac incliné naturellement.

Douilles d'évacuation réversibles manuellement vers l'arrière ou l'avant de l'appareil

Diamètre d'évacuation : Ø 22 mm

Groupe moto-ventilateur tailles 0 à 4

1 groupe moto-ventilateur équipé de :

Ventilateur

1 ou 2 turbine(s) HEE, à pâles profilées Exclusivité Ciat Haute Efficacité Energétique en ABS (HB) auto-extinguible avec volute(s) tôle galvanisée.

Moteur HEE

Moteur basse consommation permettant une réduction jusqu'à 85% de la consommation électrique.

Description moteur HEE :

- Technologie Brushless
- Type fermé, tropicalisé, avec arbre protégé
- Pilotage progressif par signal de commande 0-10V
- Protection thermique automatique interne à ouverture en série sur le bobinage.
- Alimentation 230V±10%/1Ph/50-60 Hz.

En option pour tailles 0 à 5

- Pilotage moteur en sortie TOR 3 vitesses
- Sortie défaut moteur « DFS » par photo-coupleur pour report d'alarme possible par bus de communication protocole KNX. (via le régulateur V3000)

Nota : La tension minimum permettant le démarrage du moteur est de 2V.

Ou

Moteur asynchrone :

Moteur avec 5 vitesses ramenées sur bornier.

Description moteur asynchrone :

- Type fermé, tropicalisé, avec arbre protégé,
- condensateur permanent,
- roulements à billes,
- protection thermique automatique interne à ouverture en série sur le bobinage,
- suspensions élastiques,
- alimentation 230V±10%/1Ph/50-60 Hz,
- rendement et cosinus phi élevés.

Groupe Moto-ventilateur AC taille 5 & 6

Ventilateur

2 turbines à pâles profilées en ABS et équilibrées dynamiquement avec volutes en ABS.

Moteur Asynchrone;

Moteur avec 5 vitesses ramenées sur bornier (voir description moteur asynchrone)

Groupe moto-ventilateur HEE taille 5 & 6

Taille 5 :

Ventilateur

2 turbines HEE , à pâles profilées Exclusivité Ciat Haute Efficacité Energétique en ABS (HB) auto-extinguible avec volutes tôle galvanisée

Moteur

Moteur basse consommation permettant une réduction jusqu'à 80% de la consommation électrique (voir description moteur HEE)

Taille 6 :

Ventilateur

3 turbines, à pâles profilées en PP avec volutes en PP

Moteur

Moteur basse consommation permettant une réduction jusqu'à 80% de la consommation électrique (voir description moteur HEE)

Boîtier électrique

- Coté raccordement hydraulique,
- coffret électrique largement dimensionné en ABS, fermé par 2 vis,
- indice de protection IP20,
- bornier de raccordement électrique sur rail DIN selon EN 50022 profondeur 7,5 mm,
- passage de câble pour raccordements électriques client.

Filtration disponible (sauf version H et U Compact)

■ Fonction Epure

- Veine d'air protégée évitant l'aspiration des particules présentes dans les faux-plafonds.
- Filtration locale par média filtrant plissé haute efficacité sur les PM 2.5 microns :
 - Surface filtrante : 10 fois la surface d'aspiration.
 - Faible impact énergétique.
 - Durée de vie accrue.
 - Tenue au feu : M1.
 - Accessibilité facile par 2 ou 4 vis sur les tailles 0 à 4 et par 2 taquets coulissants sur les tailles 5 et 6.

Ou

- Média filtrant souple en fibres polyester, régénérable.
- Efficacité classe EN779 : G3.
- Tenue au feu : M1.
- Cadre métallique rigide.
- Accessible facilement par 2 ou 4 vis sur les tailles 0 à 4 et par 2 taquets coulissants et/ou 3 agrafes sur les tailles 5 et 6..

Plénums

- Tôlerie galvanisée, visserie acier zingué nickelé,
- Viroles en ABS (HB) clipsées sur tôlerie,
- Plénum de soufflage :

Tailles 0, 5 & 6 :

plénum isolé : Isolation en fibre textile polyester. Tenue au Feu M1, épaisseur 10 mm.

Tailles 1 à 4 :

plénum isolé : isolation en résine mélamine, mousse souple à cellules ouvertes, avec voile aluminium pour éviter toute incrustation de poussière dans l'isolant et faciliter le nettoyage. Tenue au feu M1, épaisseur 15 mm,

- Plénum de reprise :
 - plénum non isolé.

Fixation de l'appareil

- COMFORT LINE doit être suspendue au plafond à l'aide de 4 tiges filetées : avec suspensions élastiques CIAT diamètre mini 6 mm et maxi 8 mm, sans suspension CIAT diamètre de 8 mm à 10 avec un ensemble écrou/rondelle placé de part et d'autre de la patte de fixation.

Emballage

- Livrée sur palette et protégée par film étirable.

Régulation

- Gamme thermostats électromécaniques muraux RTR-E,
- Gamme électronique V30 et V300,
- Gamme électronique communicante KNX : V3000,
- Gamme électronique communicante (LON) : VLON2,
- Gestion air neuf :
 - Pack R1 : gestion air neuf par sonde de présence,
 - Pack R+ : gestion air neuf par sonde CO₂.

Options (montées d'usine)

- Pompe de relevage des condensats pour les tailles 0 à 4,
- Manchette de soufflage rectangulaire tôle lisse pour les tailles 0, 5 & 6,
- Manchette de reprise rectangulaire tôle lisse sur toutes les tailles.
- Batterie hydraulique avec ailettes protégées pour zone en atmosphère agressive/corrosive (zones situées en bord de mer ou situées à proximité d'industrie chimiques).

Accessoires (livrés séparément)

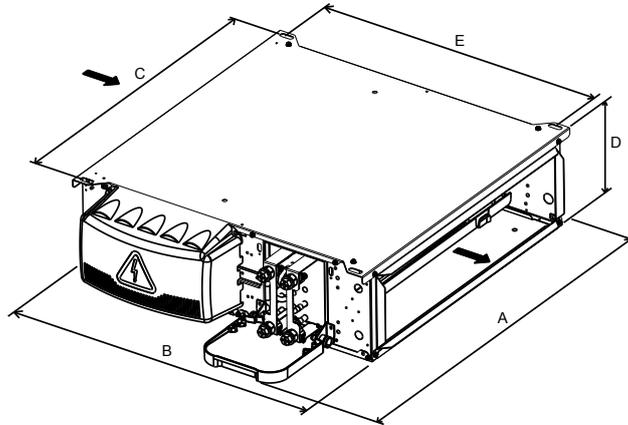
- Pompe de relevage des condensats pour les tailles 5 et 6, virole lisse Ø100 mm ou 125 mm,
- Kit module air neuf auto réglable Ø100mm ou 125 mm :
 - débit 15/30/45 m³/h,
 - débit 60/75/90 m³/h,
- Suspensions élastiques,
- Gaine circulaire Ø160 mm pour kit de diffusion (par paquet de 10 ml),
- Extensions bac des condensats,
- Kit flexible de raccordement longueur 300 mm avec ou sans isolation 9 mm.

Options sur consultation

- Isolation plénum de reprise
- Plénums avec configurations viroles (diamètre et position) autre que l'offre standard
- Raccordements électriques et hydrauliques opposés

CONCEPTS EN LIGNE

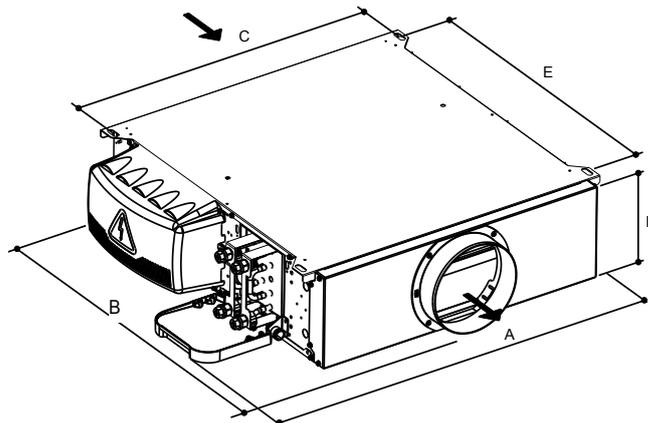
MODELE I



	A	B	C	D	E	Soufflage	Aspiration
T0 *	708	590	485	240	538	430 x 210	430 x 210
T1	898	720	692	215	649	620 x 170	609 x 170
T2				245		620 x 200	609 x 200
T3	1198			280		920 x 200	909 x 200
T4						920 x 235	900 x 235
T5*	1291	567	1070	280	384	990 x 248	960 x 245
T6*	1591		1370			1290 x 248	1260 x 245

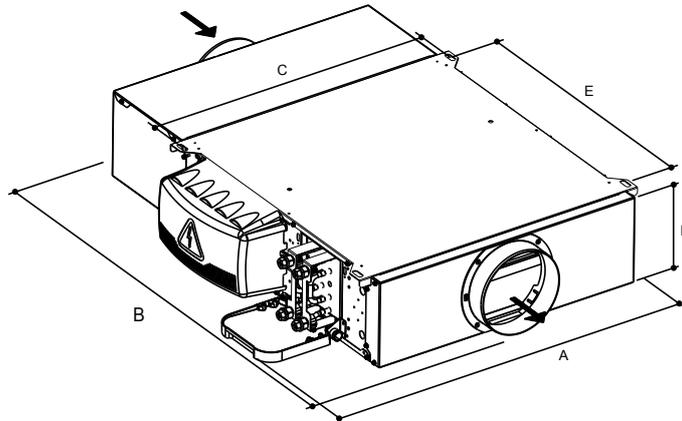
* appareils sans manchette au soufflage

MODELE Y



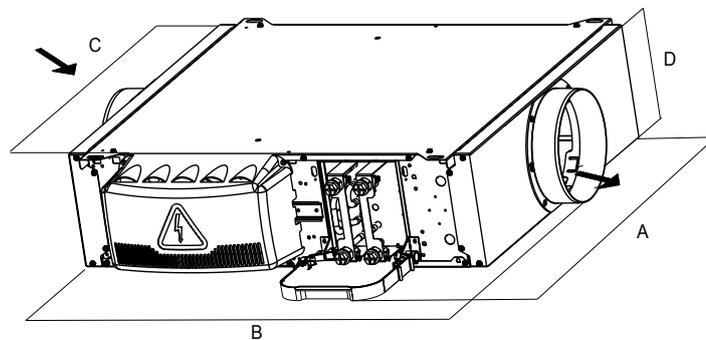
	A	B	C	D	E	Soufflage	Aspiration	
T0	708	642	485	240	538	1 ou 2 x Ø 160 ou 200 mm	430 x 210	
T1	898	786	692	215	649	1 ou 2 x Ø 160 ou 200 mm	609 x 170	
T2				245		2 x Ø 160 ou 200 mm	609 x 200	
T3	1198			992		280	3 x Ø 160 ou 200 mm	909 x 200
T4							3 x Ø 200 ou 2 x Ø 250 mm	900 x 235
T5	1291	618	1070	280	384	3 x Ø 200 ou 2 x Ø 250 mm	960 x 245	
T6	1591		1370			4 x Ø 200 ou 3 x Ø 250 mm	1260 x 245	

MODELE H



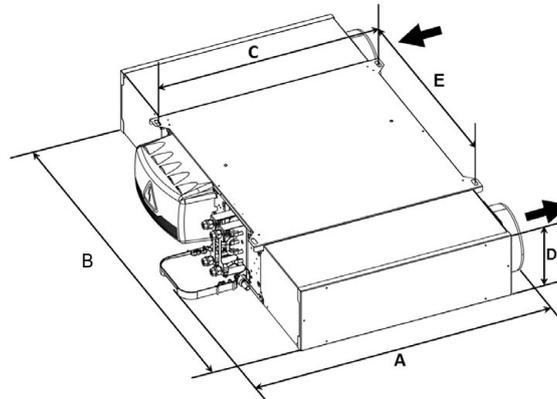
	A	B	C	D	E	Soufflage	Aspiration
T0	708	694	485	240	538	1 ou 2 x Ø 160 ou 200 mm	1 ou 2 x Ø 160 ou 200 mm
T1	898	1095	692	215	649	1 ou 2 x Ø 160 ou 200 mm	1 ou 2 x Ø 160 ou 200 mm
T2				245		2 x Ø 160 ou 200 mm	2 x Ø 160 ou 200 mm
T3	992		280	3 x Ø 160 ou 200 mm		3 x Ø 160 ou 200 mm	
T4	1198	754	1070	280	384	3 x Ø 200 ou 2 x Ø 250 mm	3 x Ø 200 ou 2 x Ø 250 mm
T5	1291					3 x Ø 200 ou 2 x Ø 250 mm	3 x Ø 200 ou 2 x Ø 250 mm
T6	1591		1370			4 x Ø 200 ou 3 x Ø 250 mm	4 x Ø 200 ou 3 x Ø 250 mm

MODELE H Compact



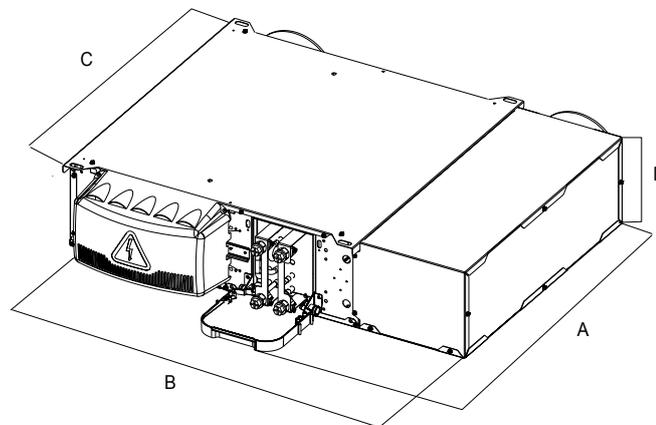
	A	B	C	D	E	Soufflage	Aspiration
T0	708	694	485	240	538	1 ou 2 x Ø 160 ou 200 mm	1 ou 2 x Ø 160 ou 200 mm
T1	898	872	692	215	649	1 ou 2 x Ø 160 ou 200 mm	1 ou 2 x Ø 160 ou 200 mm
T2				245		2 x Ø 160 ou 200 mm	2 x Ø 160 ou 200 mm
T3	992		280	3 x Ø 160 ou 200 mm		3 x Ø 160 ou 200 mm	
T4	1198	754	1070	280	384	3 x Ø 200 ou 2 x Ø 250 mm	3 x Ø 200 ou 2 x Ø 250 mm

MODELE U



	A	B	C	D	E	Soufflage	Aspiration
T0	730	1060	485	240	538	1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm	1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm
T1	920	1213	692	215	649	1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm	1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm
T2				245		1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm	1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm
T3	1120	1313	992	280		1 x Ø 200 mm	1 x Ø 200 mm
T4				1 x Ø 250 mm	1 x Ø 250 mm		

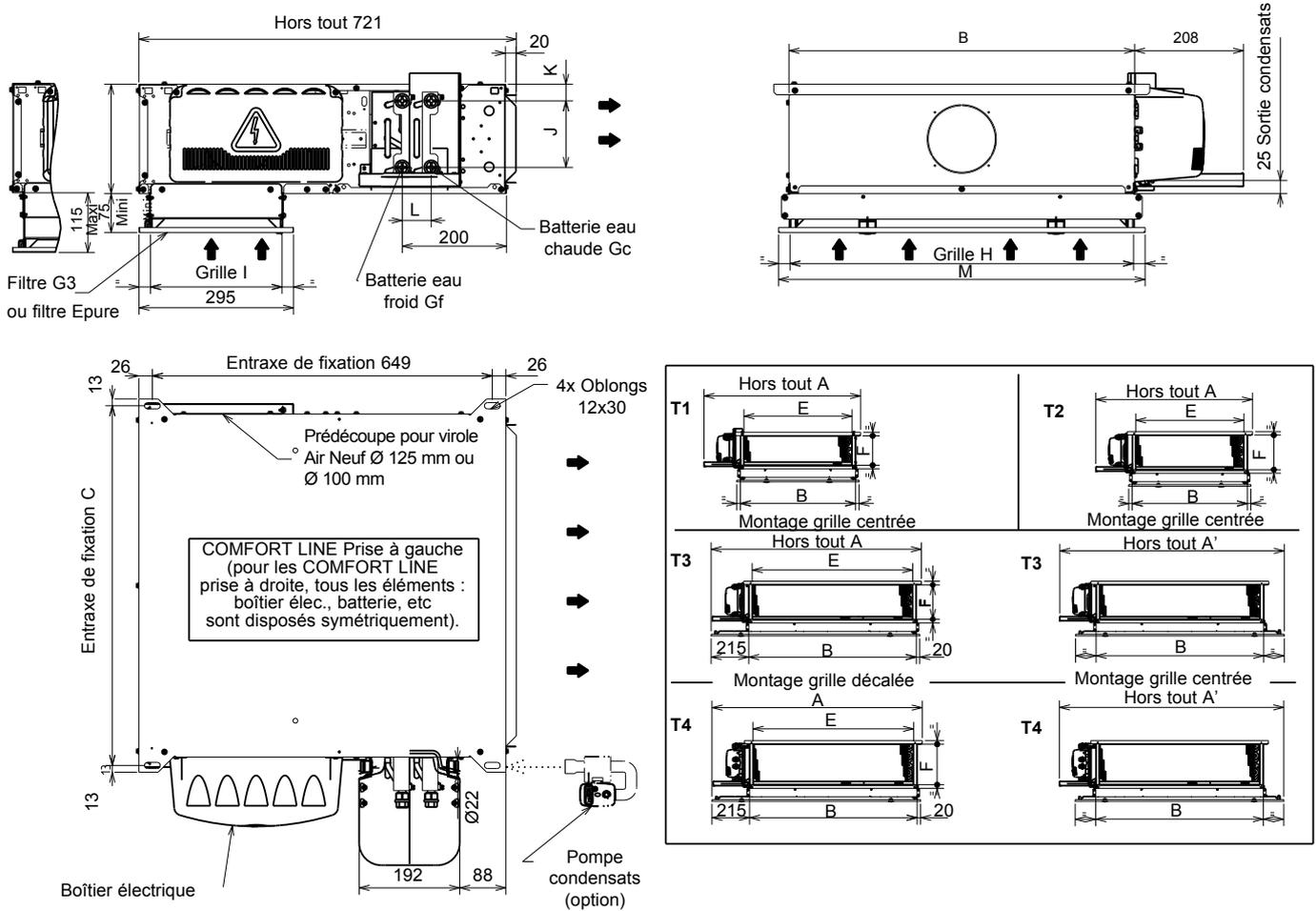
MODELE U Compact



	A	B	C	D	E	Soufflage	Aspiration
T0	730	825	485	240	538	1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm	1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm
T1	920	956	692	215	649	1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm	1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm
T2				245		1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm	1 x Ø 200 mm ou Ø 160 mm

CONCEPTS EN L

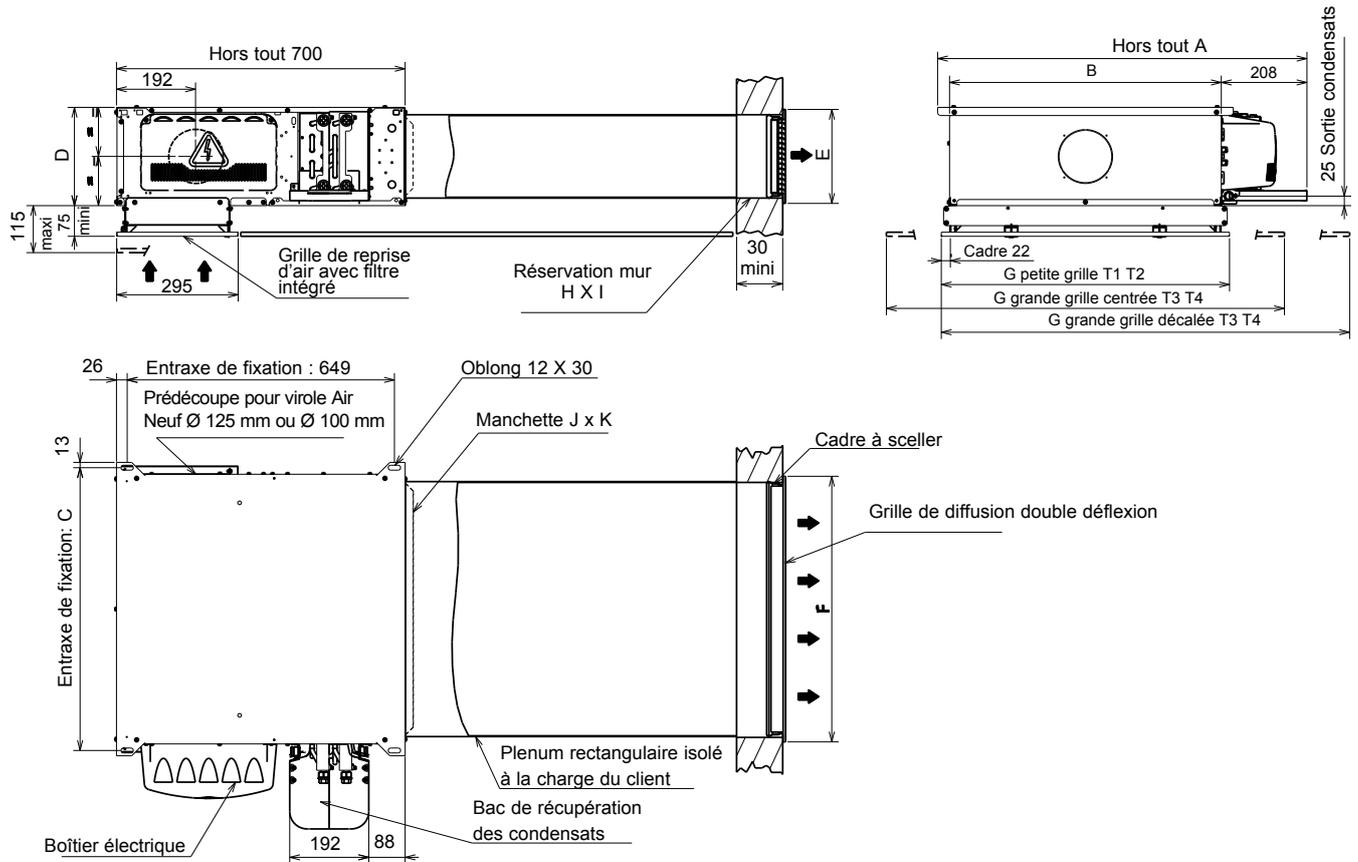
MODELE LI



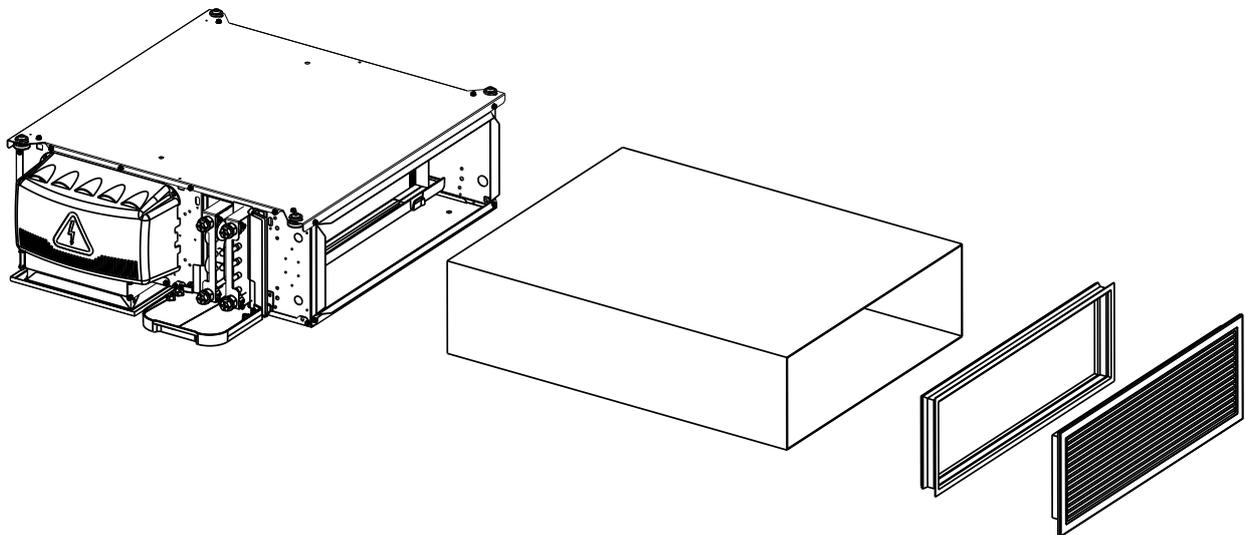
Nota : Possibilité grille de longueur 1200 mm pour Tailles 1 & 2. Nous consulter

	A	A'	B	C	D	E		G		I	J		K		L(4T)		D
						Souf.	Souf.	Bat. f	Bat. C		Bat. f	Bat. C	Bat. f	Bat. C	3 rgs	4 rgs	
T1	898		660	692	215	620	170	1/2"	1/2"	250	128	128	35	35	35	35	700
T2					245		200				160	160				35	
T3	1205	1285	960	992	280	920	235	3/4"			192	40	110		62	1195	
T4																	

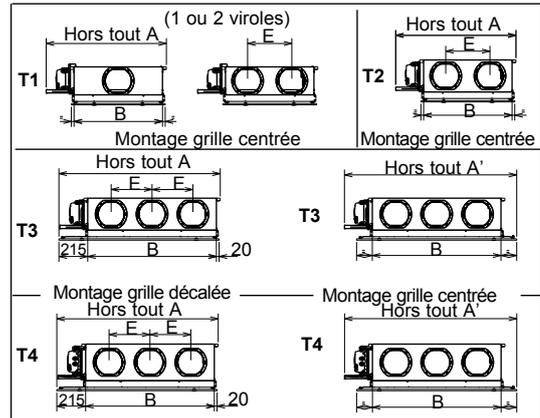
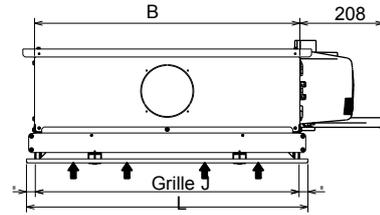
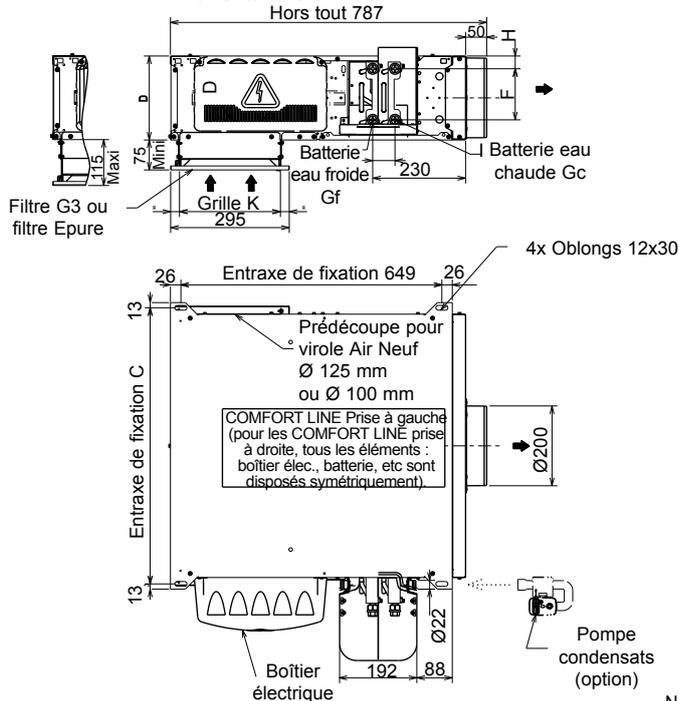
MODELE LIK



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
T1	898	660	692	215	200	650	700	175	625	620	170
T2				245	230			205			200
T3	1205	960	992	280	265	950	1195	240	925	920	235
T4											



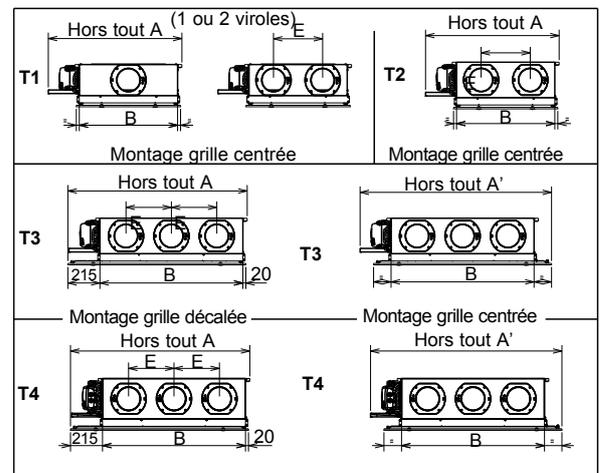
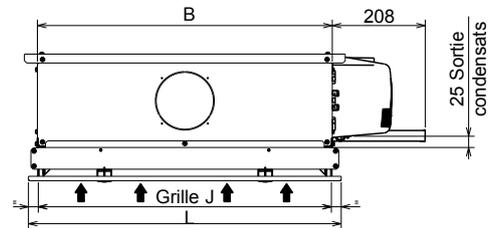
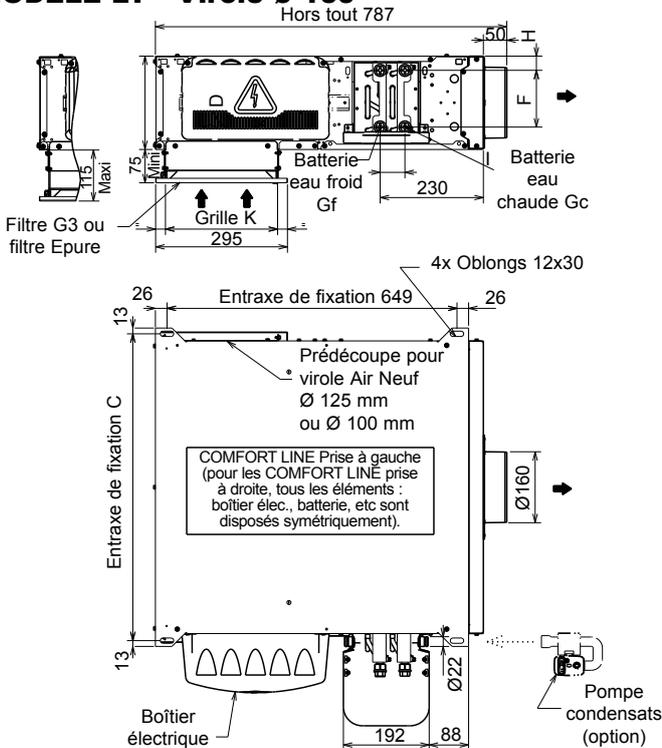
MODELE LY - Virole \varnothing 200



Nota : Possibilité grille de longueur 1200 mm pour Tailles 1 & 2. Nous consulter

	A	A'	B	C	D	E	F		G		H		I (4T)		J	K	L	
							Bat. f	Bat. C	Bat. f	Bat. C	Bat. f	Bat. C	3 rgs	4 rgs				
T1 (1V)	898		660	692	215	330	128	128	1/2"	1/2"	35	35	55	55	655	250	700	
T1 (2V)					245		160	160										
T2					245	305	160	160										
T3	1205	1285	960	992	280	305	192	192	3/4"			110	62	1150			1195	
T4																		

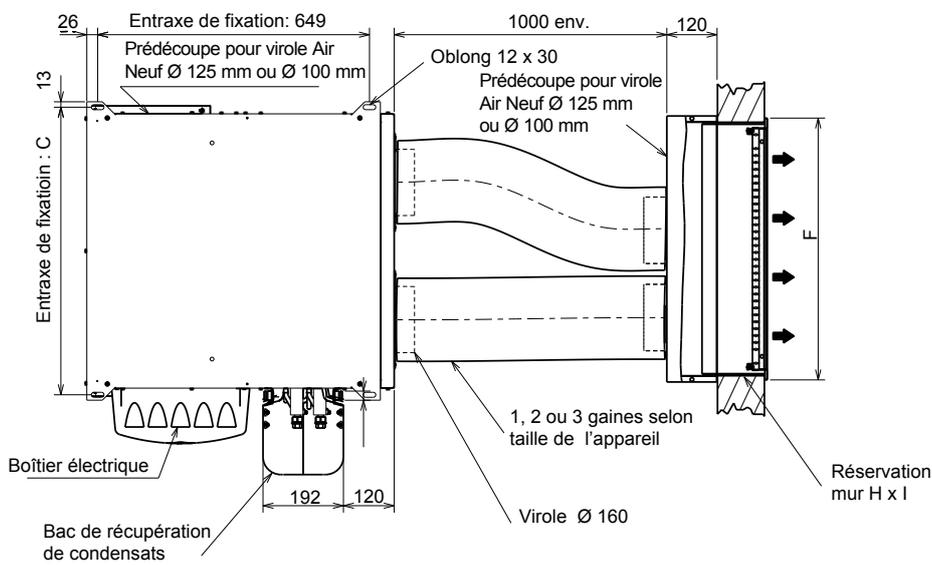
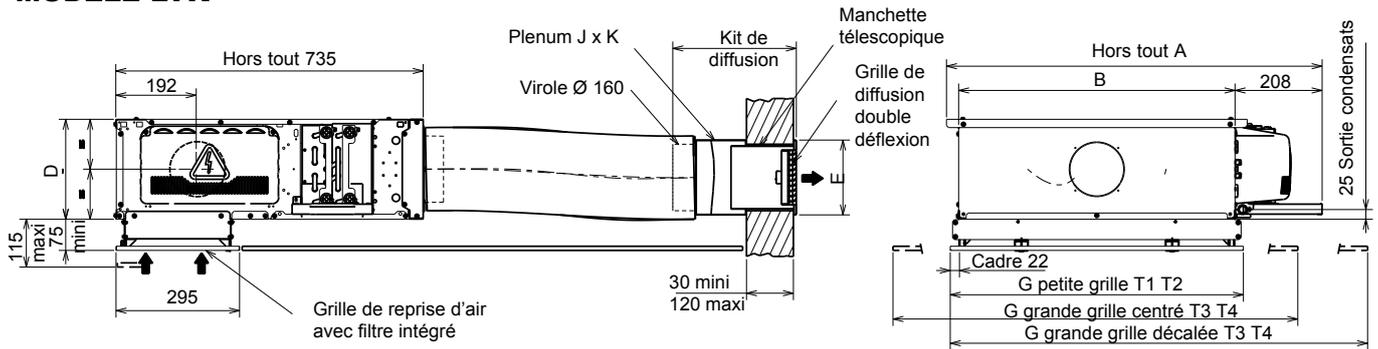
MODELE LY - Virole \varnothing 160



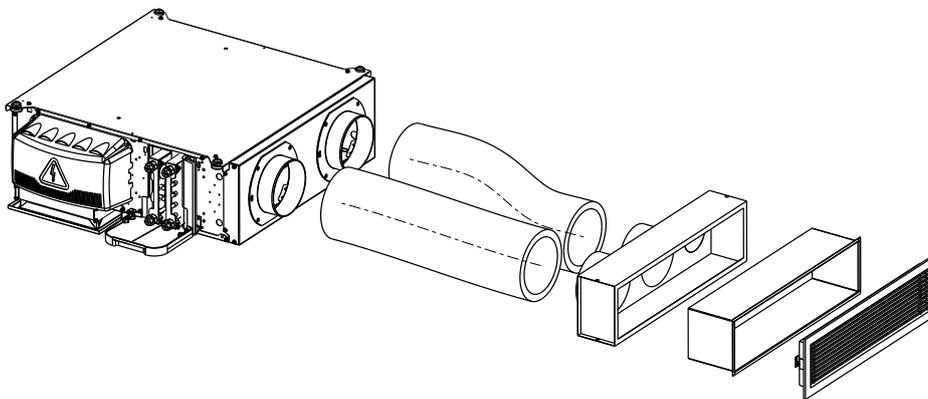
Nota : Possibilité grille de longueur 1200 mm pour Tailles 1 & 2. Nous consulter

	A	A'	B	C	D	E	F		G		H		I (4T)		J	K	L	
							Bat. f	Bat. C	Bat. f	Bat. C	Bat. f	Bat. C	3 rgs	4 rgs				
T1 (1V)	898		660	692	215	330	128	128	1/2"	1/2"	35	35	55	55	655	250	700	
T1 (2V)					245		160	160										
T2					245	305	160	160										
T3	1205	1285	960	992	280	305	192	192	3/4"			110	62	1150			1195	
T4																		

MODELE LYK



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Nbre gaine
T1 (1V)				215	200			175			440	1
T1 (2V)	898	660	692			650	700		625	180	640	2
T2 (2V)				245	230			205			840	3
T3 (3V)	1205	960	992			950	1195		925			
T4 (3V)				280	265			240				



NOTA : Pour COMFORT LINE LY Ø160, tailles 3 et 4, la vitesse 5 ne doit pas être sélectionnée (débit d'air trop important pour les viroles Ø160).

Caractéristiques électriques des moteurs

	Vitesse Moteur	Moteur asynchrone AC							Moteur Brushless HEE						
		T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Puissance absorbée maxi (W)	V5	71	74	119	166	180	274	369	48	37	72	113	97	166	263
	V4	48	48	104	124	125	249	341	26	22	54	47	38	118	241
	V3	34	42	88	111	110	232	300	13	14	36	27	22	44	206
	V2	21	36	67	96	95	210	258	6	8	14	14	13	17	88
	V1	14	34	51	93	90	189	203	4	5	6	9	8	5	14
Intensité absorbée maxi. (A)	V5	0,31	0,32	0,53	0,7	0,77	1,19	1,61	0,37	0,25	0,47	0,69	0,61	1,02	1,53
	V4	0,2	0,22	0,45	0,52	0,53	1,08	1,48	0,2	0,16	0,36	0,3	0,25	0,73	1,41
	V3	0,15	0,2	0,38	0,47	0,48	1,01	1,3	0,12	0,11	0,25	0,18	0,15	0,28	1,21
	V2	0,09	0,18	0,29	0,42	0,42	0,91	1,12	0,07	0,07	0,11	0,1	0,1	0,12	0,53
	V1	0,07	0,18	0,22	0,41	0,4	0,82	0,88	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,05	0,1

Nota : Caractéristiques données pour une alimentation en 230V +/-10% - 50Hz. Valeurs à bouche libre
 Pour utilisation en 60Hz, les valeurs de puissance absorbée et de vitesse de rotation sont généralement supérieures.
 Plage d'utilisation moteur : T°C reprise mini : 0°C, T°C reprise maxi : 40°C

Contenance des batteries

	Batterie froide	Batterie chaude	
		2T	4T
02B	0,35	0,35	
04B	0,38		0,15
12B/14B	0,47	0,47	0,18
12D/14D	0,64	0,64	0,26
12E	0,89		
22C/24C	0,65	0,65	0,18
22D/24D	0,82	0,82	0,26
22E	1,07		
32C/34C	0,91	0,91	0,25
32D/34D	1,15	1,15	0,37
32E	1,51		
42C/44C	1,9	1,9	0,46
42D/44D	2,34	2,34	0,46
42E	3,22		
52J	1,01	1,01	
52M	1,5	1,5	
54R	1,5		0,59
62J	1,27	1,27	
62M	1,89	1,89	
64P	1,39		0,62
64R	1,89		0,72

Diamètres des raccords batteries

Type de raccords batteries : écrous tournants à portée plate taraudés «femelle»

Type de raccords vannes : à prévoir, raccords filetés «mâle» à portée plate

		T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Système 2 tubes	Batterie eau chaude ou froide	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
	Batterie eau froide	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Système 4 tubes	Batterie eau froide	G 1/2"	G 3/4"	G3/4"				
	Batterie eau chaude	G 1/2"	G 3/4"	G3/4"				

Poids

	Masse en kg						
	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6
I	15	25	27	36	39	29	35
Y	15,5	27	29	39	42	30,5	37
H Compact	16	29	31	42	45	32	39
H		34	34	46	49	34	41
U	21	35	38	51	57	-	-
U Compact	18	30	32	-	-	-	-
LI	-	31	33	44	47	-	-
LY	-	33	35	47	50	-	-

PERFORMANCES
MODELE I
Régime Froid : température d'eau : 7/12°C, température d'entrée d'air : 27°C - 19°C (BH)

Régime chaude (2T) : température d'eau: 45/40°C, température d'entrée d'air : 20°C

Régime chaude (4T) : température d'eau: 65/55°C, température d'entrée d'air : 20°C

COMFORT LINE Modèle I	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m³/h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Elévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			500W	1000W
02B/10B HEE	V5	8,4	505		2 500	2 120	3 000	68	46	60	43	3,0	5,8
	V4	6,7	400		2 170	1 800	2 560	46	25	54	37	3,7	7,4
	V3	5,4	310	10	1 850	1 490	2 130	33	14	48	31	4,8	9,5
	V2	3,7	220		1 410	1 090	1 570	20	7	40	23	6,8	13,4
	V1	2,6	145		1 170	824	1 150	14	4	32	15	10,1	20,3
04B/04D HEE	V5	8,4	505		2 460	2 150	2 990	68	46	60	43		
	V4	6,7	400		2 100	1 790	2 670	46	25	54	37		
	V3	5,4	310	10	1 700	1 430	2 320	33	14	48	31		
	V2	3,7	220		1 250	1 030	1 820	20	7	40	23		
	V1	2,6	145		1 030	766	1 590	14	4	32	15		
12B/12B HEE	V5	8,2	455		1 762	1 664	2 447	72	35	59	44	3,3	6,5
	V4	6,9	375		1 535	1 427	2 145	47	22	54	38	4,0	7,9
	V3	5,8	310	10	1 336	1 225	1 870	41	15	49	33	4,8	9,6
	V2	4,5	230		1 055	956	1 517	35	9	42	25	6,5	12,9
	V1	3,4	165		799	713	1 141	34	6	35	18	9,0	18,0
12D/12D HEE	V5	8,2	455		2 268	1 945	2 769	72	35	59	44	3,3	6,5
	V4	6,9	375		1 969	1 652	2 392	47	22	54	38	4,0	7,9
	V3	5,8	310	10	1 710	1 409	2 059	41	15	49	33	4,8	9,6
	V2	4,5	230		1 355	1 091	1 633	35	9	42	25	6,5	12,9
	V1	3,4	165		1 005	798	1 203	34	6	35	18	9,0	18,0
12E/12E HEE	V5	8,2	455		2 753	2 176	3 019	72	35	59	44	3,3	6,5
	V4	6,9	375		2 369	1 835	2 575	47	22	54	38	4,0	7,9
	V3	5,8	310	10	2 040	1 554	2 189	41	15	49	33	4,8	9,6
	V2	4,5	230		1 604	1 197	1 700	35	9	42	25	6,5	12,9
	V1	3,4	165		1 191	875	1 231	34	6	35	18	9,0	18,0
14B/14B HEE	V5	8,2	455		1 762	1 664	2 617	72	35	59	44		
	V4	6,9	375		1 535	1 427	2 383	47	22	54	38		
	V3	5,8	310	10	1 336	1 225	2 152	41	15	49	33		
	V2	4,5	230		1 055	956	1 817	35	9	42	25		
	V1	3,4	165		799	713	1 456	34	6	35	18		
14D/14D HEE	V5	8,2	455		2 326	1 971	3 772	72	35	59	44		
	V4	6,9	375		2 007	1 668	3 328	47	22	54	38		
	V3	5,8	310	10	1 735	1 418	2 912	41	15	49	33		
	V2	4,5	230		1 369	1 096	2 343	35	9	42	25		
	V1	3,4	165		1 012	801	1 783	34	6	35	18		
22C/22C HEE	V5	7,9	730		3 390	3 107	4 385	115	71	62	46	2,0	4,1
	V4	7,3	670		3 192	2 881	4 101	100	54	59	43	2,2	4,4
	V3	6,4	580	10	2 883	2 557	3 685	86	38	56	40	2,6	5,1
	V2	4,5	395		2 149	1 809	2 667	66	15	47	30	3,8	7,5
	V1	2,6	230		1 364	1 093	1 634	51	6	34	18	6,5	12,9
22D/22D HEE	V5	7,9	730		3 931	3 337	4 722	115	71	62	46	2,0	4,1
	V4	7,3	670		3 688	3 084	4 387	100	54	59	43	2,2	4,4
	V3	6,4	580	10	3 323	2 729	3 903	86	38	56	40	2,6	5,1
	V2	4,5	395		2 438	1 926	2 752	66	15	47	30	3,8	7,5
	V1	2,6	230		1 530	1 169	1 637	51	6	34	18	6,5	12,9
22E/22E HEE	V5	7,9	730		4 279	3 473	4 880	115	71	62	46	2,0	4,1
	V4	7,3	670		4 003	3 209	4 533	100	54	59	43	2,2	4,4
	V3	6,4	580	10	3 599	2 839	4 030	86	38	56	40	2,6	5,1
	V2	4,5	395		2 638	2 007	2 844	66	15	47	30	3,8	7,5
	V1	2,6	230		1 656	1 219	1 701	51	6	34	18	6,5	12,9
24C/24C HEE	V5	7,9	730		3 390	3 107	3 150	115	71	62	46		
	V4	7,3	670		3 192	2 881	3 043	100	54	59	43		
	V3	6,4	580	10	2 883	2 557	2 875	86	38	56	40		
	V2	4,5	395		2 149	1 809	2 396	66	15	47	30		
	V1	2,6	230		1 364	1 093	1 752	51	6	34	18		
24D/24D HEE	V5	7,9	730		4 036	3 377	4 339	115	71	62	46		
	V4	7,3	670		3 767	3 115	4 172	100	54	59	43		
	V3	6,4	580	10	3 384	2 753	3 913	86	38	56	40		
	V2	4,5	395		2 463	1 936	3 192	66	15	47	30		
	V1	2,6	230		1 533	1 171	2 266	51	6	34	18		

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pressions statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle I :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise non gainée et refoulement gainé et pour une atténuation du local et de l'installation de 12 dB (tailles 0 à 3), 14 dB (tailles 4 & 5) et 16 dB (taille 6)

MODELE I (suite)

COMFORT LINE Modèle I	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m³/h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Elévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			700W	1400W
32C/32C HEE	V5	8,2	1145		5 227	4 604	7 200	156	110	64	47	1,8	3,6
	V4	6,4	875		4 468	3 787	5 703	118	51	58	41	2,4	4,8
	V3	5,3	710	10	3 924	3 237	4 721	108	30	54	37	2,9	5,9
	V2	4,1	525		3 154	2516	3 544	95	16	48	32	4,0	7,9
	V1	3,3	400		2594	2021	2 754	92	10	43	27	5,2	10,4
32D/32D HEE	V5	8,2	1145		5 851	4 973	7 759	156	110	64	47	1,8	3,6
	V4	6,4	875		4 890	4 016	6 103	118	51	58	41	2,4	4,8
	V3	5,3	710	10	4 222	3 386	5 024	108	30	54	37	2,9	5,9
	V2	4,1	525		3 355	2 608	3 746	95	16	48	32	4,0	7,9
	V1	3,3	400		2726	2075	2 899	92	10	43	27	5,2	10,4
32E/32E HEE	V5	8,2	1145		6 107	5 049	7 806	156	110	64	47	1,8	3,6
	V4	6,4	875		5 088	4 078	6 107	118	51	58	41	2,4	4,8
	V3	5,3	710	10	4 366	3 431	5 008	108	30	54	37	2,9	5,9
	V2	4,1	525		3 449	2 640	3 717	95	16	48	32	4,0	7,9
	V1	3,3	400		2 797	2 105	2 865	92	10	43	27	5,2	10,4
34C/34C HEE	V5	8,2	1145		5 227	4 604	5 070	156	110	64	47		
	V4	6,4	875		4 468	3 787	4 502	118	51	58	41		
	V3	5,3	710	10	3 924	3 237	4 060	108	30	54	37		
	V2	4,1	525		3 154	2516	3 434	95	16	48	32		
	V1	3,3	400		2594	2021	2 928	92	10	43	27		
34D/34D HEE	V5	8,2	1145		6 021	5 052	6 875	156	110	64	47		
	V4	6,4	875		4 993	4 059	6 019	118	51	58	41		
	V3	5,3	710	10	4 287	3 411	5 369	108	30	54	37		
	V2	4,1	525		3 391	2 621	4 470	95	16	48	32		
	V1	3,3	400		2753	2086	3 761	92	10	43	27		
42C/42C HEE	V5	7,8	1 160		6 021	5 171	7 377	167	103	63	45	1,7	3,4
	V4	5,9	850		4 923	4 005	5 688	120	44	57	38	2,4	4,7
	V3	4,8	690	10	4 245	3 359	4 728	109	26	52	34	2,9	5,9
	V2	3,7	515		3 387	2 601	3 625	94	14	47	29	3,9	7,8
	V1	2,9	390		2 711	2 037	2 797	89	9	43	25	5,2	10,4
42D/42D HEE	V5	7,8	1 160		6 974	5 573	7 881	167	103	63	45	1,7	3,4
	V4	5,9	850		5 593	4 286	6 004	120	44	57	38	2,4	4,7
	V3	4,8	690	10	4 759	3 576	4 956	109	26	52	34	2,9	5,9
	V2	3,7	515		3 751	2 758	3 765	94	14	47	29	3,9	7,8
	V1	2,9	390		2 977	2 156	2 885	89	9	43	25	5,2	10,4
42E/42E HEE	V5	7,8	1 160		7 425	5 750	8 063	167	103	63	45	1,7	3,4
	V4	5,9	850		5 888	4 406	6 100	120	44	57	38	2,4	4,7
	V3	4,8	690	10	4 992	3 672	5 016	109	26	52	34	2,9	5,9
	V2	3,7	515		3 913	2 826	3 794	94	14	47	29	3,9	7,8
	V1	2,9	390		3 092	2 204	2 899	89	9	43	25	5,2	10,4
44C/44C HEE	V5	7,8	1 160		6 021	5 171	5 525	167	103	63	45		
	V4	5,9	850		4 923	4 005	4 793	120	44	57	38		
	V3	4,8	690	10	4 245	3 359	4 305	109	26	52	34		
	V2	3,7	515		3 387	2 601	3 651	94	14	47	29		
	V1	2,9	390		2 711	2 037	3 070	89	9	43	25		
44D/44D HEE	V5	7,8	1 160		7 106	5 626	5 498	167	103	63	45		
	V4	5,9	850		5 668	4 316	4 749	120	44	57	38		
	V3	4,8	690	10	4 809	3 596	4 256	109	26	52	34		
	V2	3,7	515		3 787	2 774	3 599	94	14	47	29		
	V1	2,9	390		2 997	2 167	3 021	89	9	43	25		
52J AC	V5		2215	31	9 190	8 230	11 100	340		65	39	1,3	2,7
	V4		1990	25	8 600	7 620	10 500	310		62	37	1,5	3,0
	V3		1655	18	7 630	6 650	9 400	281		58	32	1,8	3,6
	V2		1250	10	6 310	5 370	7 790	239		51	26	2,4	4,7
	V1		945	6	5 150	4 290	6 330	201		45	21	3,1	6,2
52J HEE		10,0	1625	11	7 680	6 820	8 870		157	64	39	1,8	3,6
		8,7	1570	10	7 490	6 610	8 690		142	63	38	1,9	3,7
		8,0	1540	10	7 390	6 510	8 600		135	63	38	1,9	3,8
		7,0	1340	7	6 660	5 780	7 910		95	60	35	2,2	4,4
		6,0	1140	5	5 910	5 030	7 140		56	56	31	2,6	5,2
		4,0	750	2	4 240	3 480	5 280		20	47	23	3,9	7,8
52M AC		2,0	380	1	2 260	1 820	2 960		5	33	<15	7,7	15,5
	V5		1915	25	10 200	8 730	13 700	321		66	40	1,5	3,1
	V4		1730	21	9 490	8 000	12 600	290		63	37	1,7	3,4
	V3		1510	16	8 630	7 110	11 300	259		60	34	1,9	3,9
	V2		1210	10	7 350	5 860	9 280	227		55	29	2,4	4,9
V1		925	6	5 970	4 600	7 240	193		50	25	3,2	6,4	

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pressions statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle I :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise non gainée et refoulement gainé et pour une atténuation du local et de l'installation de 12 dB (tailles 0 à 3), 14 dB (tailles 4 & 5) et 16 dB (taille 6)

MODELE I (suite)

COMFORT LINE Modèle I	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m³/h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Élévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			1000W	2000W
52M HEE		10,0	1500	12	8 790	7 200	11 700		162	66	40	2,0	3,9
		8,6	1380	10	8 250	6 680	10 900		127	64	38	2,1	4,3
		8,0	1335	9	8 030	6 470	10 500		113	63	38	2,2	4,4
		7,0	1145	7	7 120	5 630	9 150		80	60	35	2,6	5,1
		6,0	960	5	6 160	4 790	7 760		47	56	31	3,1	6,1
		4,0	610	2	4 130	3 130	5 030		16	47	26	4,8	9,6
54R AC		2,0	265	1	1 980	1 430	2 190		5	34	<15	11,1	22,2
	V5		1915	25	9 610	8 181	12 900	321		66	40		
	V4		1730	21	8 970	7 510	12 200	290		63	37		
	V3		1510	16	7 160	6 690	11 300	259		60	34		
	V2		1210	10	6 940	5 540	9 920	227		55	29		
54R HEE			925	6	5 650	4 380	8 360	193		50	25		
		10,0	1495	13	7 960	6 570	10 800		162	65	40		
		9,0	1410	11	7 650	6 270	10 500		136	64	39		
		8,0	1325	10	7 340	5 980	10 100		112	63	38		
		7,0	1140	7	6 620	5 300	9 280		80	59	35		
		6,0	955	5	5 820	4 580	8 330		47	56	31		
62J AC		4,0	610	2	4 020	3 080	6 170		16	47	22		
		2,0	265	1	1 980	1 440	3 160		5	34	<15		
												1600 W	3200 W
	V5		2745	14	11 700	10 500	15 100	413		72	51	1,7	3,4
	V4		2330	10	10 300	9 090	13 000	384		66	42	2,0	4,0
	V3		1630	5	7 770	6 570	9 270	317		55	28	2,9	5,8
62J HEE	V2		1110	2	5 580	4 570	6 380	259		47	20	4,2	8,5
	V1		870	1	4 460	3 590	5 030	202		42	16	5,4	10,8
												1500 W	3000 W
		10,0	2395	11	10 700	9 530	13 200		255	65	42	1,8	3,7
		9,0	2370	11	10 700	9 450	13 000		248	65	42	1,9	3,7
		7,7	2290	10	10 400	9 140	12 600		226	64	40	1,9	3,9
62M AC		6,0	1940	7	9 140	7 810	10 900		136	60	35	2,3	4,5
		5,0	1670	5	7 980	6 780	9 470		96	57	30	2,6	5,3
		4,0	1410	4	6 880	5 750	8 070		57	53	25	3,1	6,3
		2,0	740	1	3 810	3 050	4 330		13	39	<15	6,0	11,9
												1600 W	3200 W
	V5		2585	14	14 000	11 100	15 900	395		72	51	1,8	3,6
62M HEE	V4		2195	10	12 600	9 810	14 100	367		67	43	2,1	4,3
	V3		1555	5	9 900	7 420	10 800	317		59	31	3,0	6,1
	V2		1055	2	7 340	4 340	7 740	248		51	25	4,5	8,9
	V1		805	1	5 840	4 190	6 060	197		44	17	5,8	11,7
												1500 W	3000 W
64P AC		10,0	2305	11	10 700	9 530	13 200		260	66	43	1,9	3,8
		9,0	2280	11	10 700	9 450	13 000		256	66	42	1,9	3,9
		7,0	2005	10	10 400	9 140	12 600		188	63	39	2,2	4,4
		6,0	1770	7	9 140	7 810	10 900		126	60	35	2,5	5,0
		5,0	1520	5	7 980	6 780	9 470		89	56	30	2,9	5,8
		4,0	1280	4	6 880	5 750	8 070		52	52	24	3,4	6,9
64P HEE		2,0	685	1	3 810	3 050	4 330		12	39	<15	6,4	12,9
	V5		2525	26	13 100	11 600	13 600	389		69	47		
	V4		2185	19	11 800	10 200	12 600	360		65	40		
	V3		1565	10	8 970	7 490	10 400	314		57	29		
	V2		1060	5	6 380	5 170	8 150	247		50	23		
64R AC	V1		800	3	4 900	3 910	6 730	197		42	16		
		10,0	2305	13	12 200	10 600	13 000		260	66	43		
		9,0	2280	13	12 100	10 500	12 900		256	66	42		
		7,0	2005	10	10 900	9 290	12 100		188	63	39		
		6,0	1770	8	9 780	8 230	11 300		126	60	34		
		5,0	1520	6	8 590	7 100	10 400		89	56	30		
64R HEE		4,0	1280	4	7 330	5 980	9 330		52	52	24		
		2,0	685	1	4 090	3 220	6 170		12	39	<15		
	V5		2415	13	13 700	10 500	15 400	389		72	51		
	V4		2085	10	12 300	9 230	14 400	357		67	44		
	V3		1470	5	9 590	6 990	12 100	313		58	30		
64R HEE	V2		1010	2	7 100	5 060	9 680	244		50	23		
	V1		780	1	5 680	4 070	8 160	194		45	19		
		10,0	2175	13	13 000	9 370	14 800		264	67	44		
		9,0	2175	13	13 000	9 370	14 800		264	67	44		
		7,0	1890	10	11 800	8 490	13 800		189	64	39		
		6,0	1615	7	10 600	7 560	12 800		117	60	35		
64R HEE		5,0	1370	5	9 390	6 700	10 800		82	56	30		
		4,0	1130	4	8 100	5 750	10 600		47	52	24		
		2,0	555	1	4 360	3 070	6 500		11	39	<15		

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pression statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle I :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise non gainée et refoulement gainé et pour une atténuation du local et de l'installation de 12 dB (tailles 0 à 3), 14 dB (tailles 4 & 5) et 16 dB (taille 6)

MODELE Y
Régime Froid : température d'eau : 7/12°C, température d'entrée d'air : 27°C - 19°C (BH)

Régime chaude (2T) : température d'eau: 45/40°C, température d'entrée d'air : 20°C

Régime chaude (4T) : température d'eau: 65/55°C, température d'entrée d'air : 20°C

COMFORT LINE Modèle Y	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m³/h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Elévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/150	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			500W	1000W
02B/10B HEE	V5	8,5	440		2 330	1 950	2 740	66	44	60	41	3,4	6,7
	V4	7,0	360		2 040	1 670	2 360	44	25	55	36	4,1	8,2
	V3	5,7	285	20	1 750	1 390	1 980	32	15	49	30	5,2	10,4
	V2	3,9	200		1 330	1 020	1 470	20	8	41	22	7,4	14,7
	V1	2,7	136		1 100	773	1 070	14	4	33	P<15	10,8	21,6
04B/04D HEE	V5	8,5	440		2 270	1 960	2 810	66	44	60	41		
	V4	7,0	360		1 950	1 650	2 520	44	25	55	36		
	V3	5,7	285	20	1 590	1 330	2 200	32	15	49	30		
	V2	3,9	200		1 170	959	1 720	20	8	41	22		
	V1	2,7	136		956	715	1 490	14	4	33	P<15		
12B/12B HEE	V5	8,5	380		1 564	1 454	2 132	70	34	59	42	3,9	7,8
	V4	7,2	320		1 372	1 261	1 906	45	23	54	37	4,6	9,3
	V3	6,2	270	20	1 202	1 094	1 699	39	16	50	32	5,5	11,0
	V2	4,8	210		960	870	1 395	35	9	44	24	7,1	14,1
	V1	3,6	150		762	669	1 057	34	6	37	18	9,9	19,8
12D/12D HEE	V5	8,5	380		1 997	1 679	2 379	70	34	59	42	3,9	7,8
	V4	7,2	320		1 756	1 451	2 105	45	23	54	37	4,6	9,3
	V3	6,2	270	20	1 535	1 251	1 849	39	16	50	32	5,5	11,0
	V2	4,8	210		1 239	992	1 490	35	9	44	24	7,1	14,1
	V1	3,6	150		926	735	1 110	34	6	37	18	9,9	19,8
12E/12E HEE	V5	8,5	380		2 398	1 863	2 561	70	34	59	42	3,9	7,8
	V4	7,2	320		2 098	1 603	2 243	45	23	54	37	4,6	9,3
	V3	6,2	270	20	1 823	1 375	1 946	39	16	50	32	5,5	11,0
	V2	4,8	210		1 464	1086	1 541	35	9	44	24	7,1	14,1
	V1	3,6	150		1 101	808	1 132	34	6	37	18	9,9	19,8
14B/14B HEE	V5	8,5	380		1 564	1 454	2 375	70	34	59	42		
	V4	7,2	320		1 372	1 261	2 188	45	23	54	37		
	V3	6,2	270	20	1 202	1 094	1 988	39	16	50	32		
	V2	4,8	210		960	870	1 700	35	9	44	24		
	V1	3,6	150		762	669	1 371	34	6	37	18		
14D/14D HEE	V5	8,5	380		2 035	1 695	3 319	70	34	59	42		
	V4	7,2	320		1 783	1 462	2 977	45	23	54	37		
	V3	6,2	270	20	1 555	1 258	2 629	39	16	50	32		
	V2	4,8	210		1 251	996	2 157	35	9	44	24		
	V1	3,6	150		932	738	1 659	34	6	37	18		
22C/22C HEE	V5	8,1	675		3 218	2 908	4 113	112	70	61	43	2,2	4,4
	V4	7,5	620		3 027	2 707	3 869	97	55	59	41	2,4	4,8
	V3	6,7	545	20	2 751	2 419	3 497	84	39	56	38	2,7	5,4
	V2	4,7	380		2 074	1738	2 567	65	16	47	28	3,9	7,8
	V1	2,7	220		1317	1054	1 573	51	6	35	16	6,8	13,5
22D/22D HEE	V5	8,1	675		3 717	3 113	4 402	112	70	61	43	2,2	4,4
	V4	7,5	620		3 490	2 892	4 117	97	55	59	41	2,4	4,8
	V3	6,7	545	20	3 160	2 578	3 689	84	39	56	38	2,7	5,4
	V2	4,7	380		2 350	1851	2 641	65	16	47	28	3,9	7,8
	V1	2,7	220		1 477	1127	1 573	51	6	35	16	6,8	13,5
22E/22E HEE	V5	8,1	675		4 033	3 238	4 549	112	70	61	43	2,2	4,4
	V4	7,5	620		3 787	3 010	4 252	97	55	59	41	2,4	4,8
	V3	6,7	545	20	3 422	2 683	3 809	84	39	56	38	2,7	5,4
	V2	4,7	380		2 544	1929	2 730	65	16	47	28	3,9	7,8
	V1	2,7	220		1 599	1175	1 636	51	6	35	16	6,8	13,5
24C/24C HEE	V5	8,1	675		3 218	2 908	3 047	112	70	61	43		
	V4	7,5	620		3 027	2 707	2 951	97	55	59	41		
	V3	6,7	545	20	2 751	2 419	2 795	84	39	56	38		
	V2	4,7	380		2 074	1738	2 342	65	16	47	28		
	V1	2,7	220		1 317	1054	1 707	51	6	35	16		
24D/24D HEE	V5	8,1	675		3 797	3 144	4 179	112	70	61	43		
	V4	7,5	620		3 562	2 920	4 030	97	55	59	41		
	V3	6,7	545	20	3 215	2 600	3 792	84	39	56	38		
	V2	4,7	380		2 374	1860	3 112	65	16	47	28		
	V1	2,7	220		1 479	1128	2 203	51	6	35	16		

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pression statiques disponibles supérieures , consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle Y :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise non gainée et refoulement gainé et pour une atténuation du local er de l'installation de 14 dB (tailles 0 à 3), 16 dB (tailles 4 & 5) et 18 dB (taille 6)

MODELE Y (suite)

COMFORT LINE Modèle Y	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m ³ /h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Elévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			700W	1400W
32C/32C HEE	V5	8,4	1030		4 927	4 274	6 561	147	107	64	45	2,0	4,0
	V4	6,8	815		4 281	3 590	5 338	113	55	58	39	2,6	5,1
	V3	5,7	670	20	3 772	3 091	4 478	105	34	54	35	3,1	6,2
	V2	4,3	500		3 045	2 417	3 386	94	17	48	30	4,2	8,3
	V1	3,5	385		2 506	1 944	2 635	91	11	43	25	5,4	10,8
32D/32D HEE	V5	8,4	1030		5 472	4 585	7 052	147	107	64	45	2,0	4,0
	V4	6,8	815		4 651	3 784	5 702	113	55	58	39	2,6	5,1
	V3	5,7	670	20	4 046	3 225	4 758	105	34	54	35	3,1	6,2
	V2	4,3	500		3 230	2 500	3 577	94	17	48	30	4,2	8,3
	V1	3,5	385		2 623	1 992	2 771	91	11	43	25	5,4	10,8
32E/32E HEE	V5	8,4	1030		5 695	4 650	7 079	147	107	64	45	2,0	4,0
	V4	6,8	815		4 819	3 836	5 698	113	55	58	39	2,6	5,1
	V3	5,7	670	20	4 183	3 269	4 739	105	34	54	35	3,1	6,2
	V2	4,3	500		3 321	2 533	3 546	94	17	48	30	4,2	8,3
	V1	3,5	385		2 695	2 022	2 737	91	11	43	25	5,4	10,8
34C/34C HEE	V5	8,4	1030		4 927	4 274	4 839	147	107	64	45		
	V4	6,8	815		4 281	3 590	4 344	113	55	58	39		
	V3	5,7	670	20	3 772	3 091	3 940	105	34	54	35		
	V2	4,3	500		3 045	2 417	3 339	94	17	48	30		
	V1	3,5	385		2 506	1 944	2 845	91	11	43	25		
34D/34D HEE	V5	8,4	1030		5 607	4 645	6 526	147	107	64	45		
	V4	6,8	815		4 733	3 817	5 785	113	55	58	39		
	V3	5,7	670	20	4 105	3 247	5 194	105	34	54	35		
	V2	4,3	500		3 264	2 514	4 334	94	17	48	30		
	V1	3,5	385		2 651	2 004	3 646	91	11	43	25		
42C/42C HEE	V5	8,2	1025		5 594	4 688	6 647	156	103	63	43	1,9	3,7
	V4	6,4	780		4 642	3 732	5 280	115	48	57	36	2,5	5,0
	V3	5,3	645	20	4 042	3 173	4 449	107	29	53	33	3,1	6,1
	V2	4	485		3 221	2 461	3 418	94	16	47	27	4,1	8,2
	V1	3,1	370		2 588	1 937	2 649	89	10	43	23	5,4	10,8
42D/42D HEE	V5	8,2	1025		6 407	5 030	7 064	156	103	63	43	1,9	3,7
	V4	6,4	780		5 246	3 985	5 557	115	48	57	36	2,5	5,0
	V3	5,3	645	20	4 511	3 371	4 652	107	29	53	33	3,1	6,1
	V2	4	485		3 560	2 608	3 543	94	16	47	27	4,1	8,2
	V1	3,1	370		2 834	2 048	2 729	89	10	43	23	5,4	10,8
42E/42E HEE	V5	8,2	1025		6 788	5 182	7 206	156	103	63	43	1,9	3,7
	V4	6,4	780		5 516	4 096	5 637	115	48	57	36	2,5	5,0
	V3	5,3	645	20	4 726	3 460	4 704	107	29	53	33	3,1	6,1
	V2	4	485		3 710	2 670	3 568	94	16	47	27	4,1	8,2
	V1	3,1	370		2 943	2 093	2 742	89	10	43	23	5,4	10,8
44C/44C HEE	V5	8,2	1025		5 594	4 688	5 224	156	103	63	43		
	V4	6,4	780		4 642	3 732	4 594	115	48	57	36		
	V3	5,3	645	20	4 042	3 173	4 150	107	29	53	33		
	V2	4	485		3 221	2 461	3 513	94	16	47	27		
	V1	3,1	370		2 588	1 937	2 956	89	10	43	23		
44D/44D HEE	V5	8,2	1025		6 502	5 068	5 190	156	103	63	43		
	V4	6,4	780		5 311	4 011	4 547	115	48	57	36		
	V3	5,3	645	20	4 557	3 390	4 100	107	29	53	33		
	V2	4	485		3 591	2 622	3 462	94	16	47	27		
	V1	3,1	370		2 854	2 059	2 909	89	10	43	23		
52J AC	V5		2075	55	8 830	7 860	10 800	321		64	39	1,4	2,8
	V4		1900	46	8 330	7 360	10 200	293		62	37	1,5	3,1
	V3		1630	34	7 540	6 570	9 310	268		58	33	1,8	3,6
	V2		1255	20	6 330	5 390	7 830	232		52	27	2,3	4,7
	V1		945	11	5 150	4 290	6 340	199		46	21	3,1	6,2
52J HEE		10,0	1580	22	7 540	6 660	8 710		162	63	38	1,9	3,7
		8,7	1495	20	7 240	6 360	8 440		139	62	37	2,0	3,9
		8,0	1450	19	7 080	6 200	8 300		126	61	36	2,0	4,1
		7,0	1260	14	6 380	5 490	7 600		90	58	33	2,3	4,7
		6,0	1075	10	5 660	4 790	6 860		52	54	29	2,7	5,5
		4,0	710	5	4 060	3 310	5 050		19	46	21	4,1	8,3
52M AC		2,0	365	1	2 140	1 730	2 850		5	31	<15	8,1	16,1
	V5		1800	46	9 750	8 280	13 000	304		65	39	1,6	3,3
	V4		1640	39	9 140	7 640	12 100	276		63	37	1,8	3,6
	V3		1455	30	8 410	6 890	10 900	247		60	34	2,0	4,0
	V2		1180	20	7 220	5 740	9 100	221		55	29	2,5	5,0
V1		905	12	5 870	4 510	7 070	191		50	25	3,2	6,5	

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pressions statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle Y :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise non gainée et refoulement gainé et pour une atténuation du local er de l'installation de 14 dB (tailles 0 à 3), 16 dB (tailles 4 & 5) et 18 dB (taille 6)

MODELE Y (suite)

COMFORT LINE Modèle Y	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m ³ /h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Elévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			1000W	2000W
52M HEE		10,0	1450	24	8 580	7 000	11 300		165	65	39	2,0	4,1
		8,6	1310	20	7 940	6 390	10 400		123	62	37	2,2	4,5
		8,0	1260	18	7 680	6 140	9 990		106	61	36	2,3	4,7
		7,0	1080	14	6 800	5 350	8 670		76	58	33	2,7	5,4
		6,0	905	10	5 890	4 560	7 360		45	55	30	3,2	6,5
		4,0	585	4	3 950	2 990	4 800		15	46	21	5,0	10,1
	2,0	255	1	1 920	1 380	2 090		5	32	<15	11,5	23,1	
54R AC	V5		1800	46	9 220	7 770	12 500	304		65	39		
	V4		1640	39	8 640	7 170	11 900	276		63	37		
	V3		1455	30	7 950	6 490	11 100	247		60	34		
	V2		1180	20	6 820	5 430	9 780	221		55	29		
	V1		905	12	5 540	4 290	8 220	191		50	25		
54R HEE		10,0	1440	27	7 770	6 390	10 600		165	65	39		
		9,0	1335	23	7 390	6 030	10 200		134	63	38		
		8,0	1245	20	7 040	5 690	9 770		105	61	36		
		7,0	1070	15	6 33	5 040	8 920		76	58	33		
		6,0	900	10	5 560	4 360	8 010		44	54	29		
		4,0	580	4	3 830	2 930	5 940		15	45	21		
	2,0	250	1	1 910	1 380	3 030		5	32	<15			
62J AC	V5		2685	27	11 500	10 300	14 800	405		70	47	1,8	3,5
	V4		2320	20	10 300	9 060	13 000	376		64	39	2,0	4,1
	V3		1645	10	7 840	6 630	9 370	315		54	26	2,9	5,7
	V2		1115	5	5 610	4 590	6 420	259		46	19	4,2	8,4
	V1		865	3	4 430	3 570	5 000	202		41	<15	5,4	10,9
62J HEE		10,0	2370	23	10 700	9 450	13 000		263	65	40	1,9	3,7
		9,0	2325	22	10 500	9 280	12 800		250	65	39	1,9	3,8
		7,7	2225	20	10 100	8 900	12 300		222	63	38	2,0	4,0
		6,0	1885	14	8 860	7 620	10 600		133	59	32	2,3	4,7
		5,0	1620	11	7 780	6 600	9 210		95	56	28	2,7	5,4
		4,0	1370	8	6 700	5 590	7 850		56	52	24	3,2	6,4
	2,0	720	2	3 700	2 950	4 190		13	39	<15	6,1	12,3	
62M AC	V5		2525	27	13 800	10 900	15 600	389		69	47	1,9	3,7
	V4		2185	20	12 600	9 750	14 100	360		65	40	2,2	4,3
	V3		1565	10	9 950	7 460	10 800	314		57	29	3,0	6,0
	V2		1060	5	7 360	5 360	7 780	247		50	23	4,4	8,9
	V1		800	3	5 810	4 170	6 020	197		42	16	5,9	11,8
62MHEE		10,0	2240	27	12 700	9 870	13 800		262	66	40	2,0	3,9
		9,0	2210	26	12 600	9 760	13 600		258	65	40	2,0	4,0
		7,0	1935	20	11 400	8 720	12 400		187	62	36	2,3	4,6
		6,0	1700	15	10 400	7 810	11 400		123	59	32	2,6	5,2
		5,0	1460	11	9 240	6 840	10 100		88	56	27	3,0	6,0
		4,0	1225	8	8 060	5 880	8 810		51	52	24	3,6	7,2
	2,0	655	2	4 710	3 340	5 110		12	38	<15	6,7	13,5	
64P AC	V5		2400	46	12 600	11 000	13 200	375		67	44		
	V4		2125	37	11 500	9 910	12 400	345		63	38		
	V3		1575	20	9 010	7 530	10 400	308		56	28		
	V2		1070	9	6 420	5 210	8 190	245		49	22		
	V1		790	5	4 850	3 880	6 680	196		41	<15		
64PHEE		10,0	2240	27	11 900	10 300	12 800		265	66	40		
		9,0	2210	26	11 800	10 200	12 700		258	65	40		
		7,0	1935	20	10 600	8 980	11 800		187	62	36		
		6,0	1700	16	9 430	7 900	11 000		123	59	32		
		5,0	1455	11	8 270	6 810	10 100		88	53	27		
		4,0	1225	8	7 060	5 740	9 090		51	52	24		
	2,0	655	2	3 900	3 070	5 960		12	38	<15			
64R AC	V5		2360	26	13 500	10 300	15 200	382		70	47		
	V4		2060	20	12 200	9 230	14 300	349		65	40		
	V3		1485	10	9 640	7 030	12 100	311		56	28		
	V2		1010	5	7 120	5 070	9 710	243		48	22		
	V1		770	3	5 630	4 030	8 100	194		44	17		
64R HEE		10,0	2130	27	12 800	9 250	14 600		269	66	42		
		9,0	2130	27	12 800	9 250	14 600		269	66	42		
		7,0	1830	20	11 600	8 320	13 600		190	63	38		
		6,0	1555	14	10 300	7 350	12 600		114	59	32		
		5,0	1320	10	9 130	6 510	11 500		81	56	27		
		4,0	1090	7	7 870	5 580	10 300		46	52	23		
	2,0	535	2	4 220	2 980	6 330		10	38	<15			

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pressions statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle Y :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise non gainée et refoulement gainé et pour une atténuation du local er de l'installation de 14 dB (tailles 0 à 3), 16 dB (tailles 4 & 5) et 18 dB (taille 6)

MODELE H et H compact (H compact uniquement tailles 0 à 3)
Régime Froid : température d'eau : 7/12°C, température d'entrée d'air : 27°C - 19°C (BH)

Régime chaude (2T) : température d'eau: 45/40°C, température d'entrée d'air : 20°C

Régime chaude (4T) : température d'eau: 65/55°C, température d'entrée d'air : 20°C

COMFORT LINE Modèle H	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m³/h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Elévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			500W	1000W
02B/10B HEE	V5	8,0	315		1 900	1 530	2 120	62	31	58	35	1,7	9,3
	V4	6,8	270		1 690	1 340	1 880	42	21	54	31	5,4	10,9
	V3	5,7	225	40	1 460	1 140	1 620	31	13	49	26	6,5	13,1
	V2	4,0	160		1 110	837	1 200	20	7	41	18	9,2	18,4
	V1	2,7	110		898	634	875	14	4	32	<15	13,4	26,7
04B/04D HEE	V5	8,0	315		1 800	1 510	2 320	62	31	58	35		
	V4	6,8	270		1 580	1 300	2 110	42	21	54	31		
	V3	5,7	225	40	1 310	1 080	1 870	31	13	49	26		
	V2	4,0	160		950	774	1 450	20	7	41	18		
	V1	2,7	110		801	594	1 220	14	4	32	<15		
12B/12B HEE	V5	8,0	230		1 092	988	1 482	67	24	56	34	6,5	12,9
	V4	7,2	205		968	876	1 384	42	18	53	31	7,2	14,5
	V3	6,3	185	40	857	777	1 249	37	14	49	27	8,0	16,1
	V2	5,2	150		762	669	1 060	33	9	44	21	9,9	19,8
	V1	4,0	115		664	550	830	32	6	37	<15	12,9	25,8
12D/12D HEE	V5	8,0	230		1 387	1 121	1 596	67	24	56	34	6,5	12,9
	V4	7,2	205		1 245	997	1 478	42	18	53	31	7,2	14,5
	V3	6,3	185	40	1 109	883	1 323	37	14	49	27	8,0	16,1
	V2	5,2	150		927	736	1 113	33	9	44	21	9,9	19,8
	V1	4,0	115		759	589	864	32	6	37	<15	12,9	25,8
12E/12E HEE	V5	8,0	230		1 633	1 225	1 663	67	24	56	34	6,5	12,9
	V4	7,2	205		1 469	1 091	1 529	42	18	53	31	7,2	14,5
	V3	6,3	185	40	1 310	967	1 360	37	14	49	27	8,0	16,1
	V2	5,2	150		1 103	809	1 136	33	9	44	21	9,9	19,8
	V1	4,0	115		860	631	875	32	6	37	<15	12,9	25,8
14B/14B HEE	V5	8,0	230		1 092	988	1 792	67	24	56	34		
	V4	7,2	205		968	876	1 692	42	18	53	31		
	V3	6,3	185	40	857	777	1 561	37	14	49	27		
	V2	5,2	150		762	669	1 374	33	9	44	21		
	V1	4,0	115		664	550	1 132	32	6	37	<15		
14D/14D HEE	V5	8,0	230		1 401	1 126	2 311	67	24	56	34		
	V4	7,2	205		1 256	1 001	2 145	42	18	53	31		
	V3	6,3	185	40	1 118	887	1 941	37	14	49	27		
	V2	5,2	150		933	739	1 663	33	9	44	21		
	V1	4,0	115		761	589	1 325	32	6	37	<15		
22C/22C HEE	V5	7,7	540		2 740	2 408	3 435	105	52	58	36	2,8	5,5
	V4	7,2	505		2 607	2 271	3 274	91	43	57	34	2,9	5,9
	V3	6,6	455	40	2 399	2 061	3 004	79	33	54	32	3,3	6,5
	V2	4,7	325		1 842	1 519	2 250	63	14	46	23	4,6	9,1
	V1	2,7	190		1 160	923	1 374	50	6	33	<15	7,8	15,6
22D/22D HEE	V5	7,7	540		3 143	2 565	3 619	105	52	58	36	2,8	5,5
	V4	7,2	505		2 983	2 418	3 434	91	43	57	34	2,9	5,9
	V3	6,6	455	40	2 739	2 195	3 128	79	33	54	32	3,3	6,5
	V2	4,7	325		2 080	1 620	2 294	63	14	46	23	4,6	9,1
	V1	2,7	190		1 299	988	1 366	50	6	33	<15	7,8	15,6
22E/22E HEE	V5	7,7	540		3 402	2 669	3 738	105	52	58	36	2,8	5,5
	V4	7,2	505		3 236	2 519	3 547	91	43	57	34	2,9	5,9
	V3	6,6	455	40	2 971	2 288	3 232	79	33	54	32	3,3	6,5
	V2	4,7	325		2 248	1 688	2 374	63	14	46	23	4,6	9,1
	V1	2,7	190		1 411	1 032	1 423	50	6	33	<15	7,8	15,6
24C/24C HEE	V5	7,7	540		2 740	2 408	2 767	105	52	58	36		
	V4	7,2	505		2 607	2 271	2 695	91	43	57	34		
	V3	6,6	455	40	2 399	2 061	2 568	79	33	54	32		
	V2	4,7	325		1 842	1 519	2 160	63	14	46	23		
	V1	2,7	190		1 160	923	1 552	50	6	33	<15		
24D/24D HEE	V5	7,7	540		3 198	2 587	3 751	105	52	58	36		
	V4	7,2	505		3 034	2 438	3 642	91	43	57	34		
	V3	6,6	455	40	2 779	2 210	3 448	79	33	54	32		
	V2	4,7	325		2 095	1 626	2 847	63	14	46	23		
	V1	2,7	190		1 303	991	1 988	50	6	33	<15		

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pressions statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle H :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise et refoulement gainés et pour une atténuation du local er de l'installation de 18 dB (tailles 0 à 3), 20 dB (tailles 4 & 5) et 23 dB (taille 6)

MODELE H et H compact (H compact uniquement tailles 0 à 3) (suite)

COMFORT LINE Modèle H	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m³/h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Élévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			700W	1400W
32C/32C HEE	V5	8,0	780		4 174	3 488	5 105	134	76	61	39	2,7	5,3
	V4	6,8	660		3 720	3 041	4 396	103	48	57	34	3,2	6,3
	V3	5,8	560	40	3 321	2 668	3 787	98	32	54	30	3,7	7,4
	V2	4,5	425		2 715	2 125	2 924	90	17	47	24	4,9	9,8
	V1	3,5	335		2 248	1 724	2 298	89	11	42	20	6,2	12,4
32D/32D HEE	V5	8,0	780		4 526	3 670	5 447	134	76	61	39	2,7	5,3
	V4	6,8	660		3 987	3 171	4 670	103	48	57	34	3,2	6,3
	V3	5,8	560	40	3 544	2 772	4 008	98	32	54	30	3,7	7,4
	V2	4,5	425		2 858	2 186	3 081	90	17	47	24	4,9	9,8
	V1	3,5	335		2 337	1 761	2 408	89	11	42	20	6,2	12,4
32E/32E HEE	V5	8,0	780		4 685	3 719	5 438	134	76	61	39	2,7	5,3
	V4	6,8	660		4 120	3 214	4 650	103	48	57	34	3,2	6,3
	V3	5,8	560	40	3 645	2 806	3 981	98	32	54	30	3,7	7,4
	V2	4,5	425		2 938	2 218	3 048	90	17	47	24	4,9	9,8
	V1	3,5	335		2 399	1 786	2 375	89	11	42	20	6,2	12,4
34C/34C HEE	V5	8,0	780		4 174	3 488	4 239	134	76	61	39		
	V4	6,8	660		3 720	3 041	3 900	103	48	57	34		
	V3	5,8	560	40	3 321	2 668	3 576	98	32	54	30		
	V2	4,5	425		2 715	2 125	3 044	90	17	47	24		
	V1	3,5	335		2 248	1 724	2 594	89	11	42	20		
34D/34D HEE	V5	8,0	780		4 605	3 701	5 633	134	76	61	39		
	V4	6,8	660		4 043	3 192	5 134	103	48	57	34		
	V3	5,8	560	40	3 585	2 787	4 668	98	32	54	30		
	V2	4,5	425		2 891	2 199	3 922	90	17	47	24		
	V1	3,5	335		2 358	1 769	3 300	89	11	42	20		

MODELE H et H Compact (H compact uniquement Taille 4) (suite)

COMFORT LINE Modèle H	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m³/h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Élévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			500W	1000W
42C/42C HEE	V5	7,9	755		4 537	3 637	5 079	141	73	61	36	2,3	4,7
	V4	6,5	625		3 932	3 076	4 306	106	43	56	31	3,0	5,9
	V3	5,6	535	40	3 484	2 685	3 732	101	29	53	28	3,6	7,1
	V2	4,3	405		2 797	2 108	2 897	91	16	47	23	4,7	9,5
	V1	3,3	315		2 258	1 673	2 264	87	10	42	18	6,1	12,2
42D/42D HEE	V5	7,9	755		5 118	3 881	5 337	141	73	61	36	2,3	4,7
	V4	6,5	625		4 383	3 267	4 497	106	43	56	31	3,0	5,9
	V3	5,6	535	40	3 862	2 847	3 880	101	29	53	28	3,6	7,1
	V2	4,3	405		3 074	2 231	2 990	91	16	47	23	4,7	9,5
	V1	3,3	315		2 464	1 771	2 326	87	10	42	18	6,1	12,2
42E/42E HEE	V5	7,9	755		5 376	3 987	5 411	141	73	61	36	2,3	4,7
	V4	6,5	625	40	4 589	3 352	4 544	106	43	56	31	3,0	5,9
	V3	5,6	535		4 030	2 917	3 912	101	29	53	28	3,6	7,1
	V2	4,3	405		3 196	2 282	3 006	91	16	47	23	4,7	9,5
	V1	3,3	315		2 558	1 809	2 336	87	10	42	18	6,1	12,2
44C/44C HEE	V5	7,9	755		4 537	3 637	4 490	141	73	61	36		
	V4	6,5	625		3 932	3 076	4 068	106	43	56	31		
	V3	5,6	535	40	3 484	2 685	3 720	101	29	53	28		
	V2	4,3	405		2 797	2 108	3 146	91	16	47	23		
	V1	3,3	315		2 258	1 673	2 643	87	10	42	18		
44D/44D HEE	V5	7,9	755		5 179	3 905	4 443	141	73	61	36		
	V4	6,5	625		4 430	3 286	4 017	106	43	56	31		
	V3	5,6	535	40	3 900	2 863	3 668	101	29	53	28		
	V2	4,3	405		3 097	2 243	3 097	91	16	47	23		
	V1	3,3	315		2 479	1 779	2 600	87	10	42	18		
52J AC	V5		1740	86	7 870	6 900	9 690	289		62	36	1,7	3,4
	V4		1630	75	7 540	6 560	9 320	263		60	34	1,8	3,6
	V3		1460	60	7 000	6 040	8 680	245		57	31	2,0	4,0
	V2		1190	40	6 080	5 150	7 540	218		52	26	2,5	4,9
	V1		900	23	4 970	4 130	6 110	195		46	20	3,3	6,5
52J HEE		10,0	1415	49	6 990	6 110	8 130		166	60	35	2,1	4,2
		8,7	1275	40	6 460	5 580	7 640		125	58	33	2,3	4,6
		8,0	1220	37	6 250	5 370	7 430		107	57	32	2,4	4,8
		7,0	1055	27	5 590	4 720	6 730		79	54	29	2,8	5,6
		6,0	900	20	4 940	4 110	6 050		46	50	25	3,3	6,5
		4,0	605	9	3 530	2 850	4 420		17	42	17	4,9	9,7
		2,0	315	2	1 810	1 480	2 480		5	27	<15	9,3	18,7

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pressions statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle H :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise et refoulement gainés et pour une atténuation du local er de l'installation de 18 dB (tailles 0 à 3), 20 dB (tailles 4 & 5) et 23 dB (taille 6)

MODELE H et H Compact (H compact uniquement Taille 4) (suite)

COMFORT LINE Modèle H	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m³/h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Elévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			1000W	2000W
52M AC	V5		1545	81	8 780	7 270	11 500	273		62	36	1,9	3,8
	V4		1435	71	8 330	6 810	10 800	249		60	34	2,0	4,1
	V3		1300	58	7 750	6 240	9 930	227		58	32	2,3	4,5
	V2		1085	40	6 770	5 320	8 420	208		54	28	2,7	5,4
	V1		835	24	5 490	4 190	6 540	186		49	23	3,5	7,0
52M HEE		10,0	1270	53	7 780	6 250	10 000		163	62	36	2,3	4,6
		8,6	1105	40	6 950	5 490	8 810		113	58	33	2,7	5,3
		8,0	1045	36	6 660	5 230	8 400		93	57	32	2,8	5,6
		7,0	900	27	5 890	4 560	7 290		68	54	29	3,3	6,5
		6,0	765	19	5 080	3 890	6 230		40	50	25	3,8	7,7
		4,0	495	8	3 320	2 520	4 070		14	42	17	5,9	11,9
		2,0	220	2	1 720	1 220	1 810		5	28	<15	13,4	26,7
54R AC	V5		1545	81	8 300	6 830	11 500	273		62	36	1,9	3,8
	V4		1440	70	4 890	6 430	11 000	249		60	34	2,0	4,1
	V3		1300	58	7 320	5 890	10 400	227		58	32	2,3	4,5
	V2		1085	40	6 400	5 040	9 280	208		54	28	2,7	5,4
	V1		835	24	5 190	3 990	7 790	186		49	23	3,5	7,0
54R HEE		10,0	1235	60	7 050	5 710	9 680		161	62	36	2,4	4,8
		9,0	1105	48	6 520	5 220	9 070		124	59	34	2,7	5,3
		8,0	1005	40	6 080	4 820	8 590		90	57	32	2,9	5,9
		7,0	865	30	5 440	4 250	7 810		66	54	29	3,4	6,8
		6,0	735	21	4 750	3 670	7 030		39	50	25	4,0	8,0
		4,0	480	9	3 140	2 410	5 130		14	41	16	6,1	12,3
		2,0	215	2	1 690	1 200	2 610		5	28	<15	13,7	27,4
62J AC	V5		2430	51	10 700	9 450	13 500	385		63	38	1,9	3,9
	V4		2165	40	9 760	8 500	12 100	356		59	31	2,2	4,3
	V3		1600	22	7 650	6 450	9 120	309		51	26	2,9	5,9
	V2		1080	10	5 450	4 460	6 210	258		43	16	4,4	8,7
	V1		815	6	4 220	3 380	4 720	201		38	<15	5,8	11,5
62J HEE		10,0	2265	48	10 300	9 080	12 500		266	65	38	1,9	3,9
		9,0	2200	45	10 100	8 830	12 200		246	65	37	2,0	4,0
		7,7	2075	40	9 590	8 360	11 500		212	63	35	2,1	4,3
		6,0	1755	29	8 330	7 120	9 890		127	59	31	2,5	5,0
		5,0	1500	21	7 290	6 130	8 550		90	56	28	2,9	5,9
		4,0	1270	15	6 280	5 200	7 300		53	52	24	3,5	6,9
		2,0	670	4	3 460	2 760	3 920		13	39	<15	6,6	13,2
62M AC	V5		2270	50	12 900	10 100	14 500	372		63	38	2,1	4,1
	V4		2020	40	11 900	9 170	13 300	342		59	31	2,3	4,7
	V3		1510	22	9 680	7 230	10 500	306		53	25	3,1	6,2
	V2		13025	10	7 170	5 210	7 550	245		46	19	0,4	0,7
	V1		755	6	5 540	3 980	5 710	196		38	<15	6,2	12,5
62MHEE		10,0	1965	54	11 600	8 900	12 500		260	63	35	2,2	4,5
		9,0	1805	46	10 900	8 280	11 800		228	63	34	2,4	4,9
		7,0	1685	40	10 400	7 810	11 200		178	60	31	2,6	5,2
		6,0	1475	31	9 350	6 940	10 200		116	57	28	3,0	6,0
		5,0	1260	22	8 260	6 040	8 970		83	53	25	3,5	7,0
		4,0	1060	16	7 170	5 180	7 810		48	49	22	4,2	8,3
		2,0	565	4	4 090	2 890	4 440		12	36	<15	7,8	15,6
64P AC	V5		2050	76	11 200	9 600	12 100	347		62	35	2,2	4,3
	V4		1870	64	10 400	8 810	11 500	316		59	30	2,4	4,7
	V3		1490	40	8 590	7 140	10 100	291		53	25	3,0	5,9
	V2		1035	19	6 230	5 040	8 020	241		46	19	4,3	8,5
	V1		740	10	4 580	3 650	6 380	195		38	<15	6,0	11,9
64PHEE		10,0	1965	54	10 800	9 180	11 900		260	63	35		
		9,0	1805	46	10 000	8 430	11 400		228	63	34		
		7,0	1685	40	9 420	7 900	11 000		178	60	31		
		6,0	1475	31	8 380	6 920	10 200		116	57	28		
		5,0	1260	22	7 260	5 910	9 220		83	53	25		
		4,0	1060	16	6 210	5 000	8 290		48	49	22		
		2,0	565	4	3 330	2 620	5 320		12	36	<15		
64R AC	V5		2120	50	12 500	9 450	14 500	363		63	37		
	V4		1890	40	11 500	8 600	13 800	332		60	32		
	V3		1430	23	9 390	6 830	11 900	305		52	25		
	V2		975	11	6 910	4 920	9 480	240		45	18		
	V1		720	6	5 330	3 820	7 730	194		40	<15		
64R HEE		10,0	1870	54	11 800	8 500	13 700		257	64	36		
		9,0	1875	54	11 800	8 500	13 700		257	64	36		
		7,0	1610	40	10 600	7 610	12 800		183	60	32		
		6,0	1360	29	9 360	6 680	11 700		107	57	28		
		5,0	1150	20	8 230	5 850	10 600		76	53	25		
		4,0	955	14	7 070	5 010	9 520		43	49	21		
		2,0	475	3	3 750	2 640	5 730		10	36	<15		

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pressions statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle H :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise et refoulement gainés et pour une atténuation du local er de l'installation de 18 dB (tailles 0 à 3), 20 dB (tailles 4 & 5) et 23 dB (taille 6)

MODELE U et U Compact (U Compact uniquement tailles 0 à 2)
Régime Froid : température d'eau : 7/12°C, température d'entrée d'air : 27°C - 19°C (BH)

Régime chaude (2T) : température d'eau: 45/40°C, température d'entrée d'air : 20°C

Régime chaude (4T) : température d'eau: 65/55°C, température d'entrée d'air : 20°C

COMFORT LINE Modèle U	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m³/h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Élévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			500W	1000W
02B/02B HEE	V5	9,8	260		1 660	1 320	1 810	57	44	61	37	5,7	11,3
	V4	8	230		1 480	1 160	1 620	39	26	55	32	6,4	12,8
	V3	6,7	195	50	1 300	1 000	1 410	29	17	51	27	7,5	15,1
	V2	4,8	140		983	738	1 050	19	9	43	19	10,5	21,0
	V1	3,3	100		790	558	768	13	5	34	<15	14,7	29,4
04B/04D HEE	V5	9,8	260		1 550	1 280	2 050	57	29	61	35		
	V4	8	230		1 370	1 120	1 870	39	23	55	31		
	V3	6,7	195	50	1 150	938	1 670	29	18	51	27		
	V2	4,8	140		856	687	1 300	19	12	43	19		
	V1	3,3	100		729	533	1 080	13	8	34	<15		
12B/12B HEE	V5	9,3	170		832	761	1 140	63	29	53	31	8,7	17,3
	V4	8,5	155		774	696	1 080	39	23	50	28	9,5	19,0
	V3	7,6	140	50	727	638	984	34	18	47	25	10,5	21,0
	V2	6,4	120		665	563	852	30	12	43	20	12,3	24,5
	V1	5,1	95		582	470	674	30	8	37	<15	15,5	31,0
12D/12D HEE	V5	9,3	170		1 050	854	1 200	63	29	53	31	8,7	17,3
	V4	8,5	155		948	767	1 140	39	23	50	28	9,5	19,0
	V3	7,6	140	50	852	688	1 030	34	18	47	25	10,5	21,0
	V2	6,4	120		762	602	887	30	12	43	20	12,3	24,5
	V1	5,1	95		653	499	699	30	8	37	<15	15,5	31,0
12E/12E HEE	V5	9,3	170		1 240	930	1 230	63	29	53	31	8,7	17,3
	V4	8,5	155		1 120	840	1 160	39	23	50	28	9,5	19,0
	V3	7,6	140	50	1 010	753	1 050	34	18	47	25	10,5	21,0
	V2	6,4	120		867	646	899	30	12	43	20	12,3	24,5
	V1	5,1	95		721	528	706	30	8	37	<15	15,5	31,0
14B/14B HEE	V5	9,3	170		832	762	1 460	63	29	53	31		
	V4	8,5	155		774	697	1 400	39	23	50	28		
	V3	7,6	140	50	727	639	1 300	34	18	47	25		
	V2	6,4	120		665	565	1 150	30	12	43	20		
	V1	5,1	95		582	472	958	30	8	37	<15		
14D/14D HEE	V5	9,3	170		1 060	859	1 790	63	29	53	31		
	V4	8,5	155		955	722	1 700	39	23	50	28		
	V3	7,6	140	50	857	692	1 550	34	18	47	25		
	V2	6,4	120		765	605	1 360	30	12	43	20		
	V1	5,1	95		653	501	1 090	30	8	37	<15		
22C/22C HEE	V5	8,9	470		2 470	2 170	3 070	107	66	54	30	3,1	6,3
	V4	8,5	445		2 350	2 050	2 950	85	55	53	28	3,3	6,6
	V3	7,7	405	50	2 180	1 880	2 730	74	42	51	25	3,6	7,3
	V2	5,6	295		1 690	1 400	2 070	59	11	43	18	5,0	10,0
	V1	3,2	175		1 060	852	1 260	48	6	31	<15	8,4	16,8
22D/22D HEE	V5	8,9	470		2 800	2 300	3 200	107	66	54	30	3,1	6,3
	V4	8,5	445		2 670	2 180	3 070	85	55	53	28	3,3	6,6
	V3	7,7	405	50	2 470	2 000	2 830	74	42	51	25	3,6	7,3
	V2	5,6	295		1 890	1 500	2 100	59	11	43	18	5,0	10,0
	V1	3,2	175		1 170	910	1 250	48	6	31	<15	8,4	16,8
22E/22E HEE	V5	8,9	470		3 040	2 400	3 310	107	66	54	30	3,1	6,3
	V4	8,5	445		2 890	2 270	3 170	85	55	53	28	3,3	6,6
	V3	7,7	405	50	2 680	2 080	2 920	74	42	51	25	3,6	7,3
	V2	5,6	295		2 060	1 560	2 180	59	11	43	18	5,0	10,0
	V1	3,2	175		1 290	953	1 310	48	6	31	<15	8,4	16,8
24C/24C HEE	V5	8,9	470		2 470	2 180	2 600	107	66	54	30		
	V4	8,5	445		2 350	2 060	2 540	85	55	53	28		
	V3	7,7	405	50	2 180	1 890	2 430	74	42	51	25		
	V2	5,6	295		1 690	1 410	2 050	59	11	43	18		
	V1	3,2	175		1 060	854	1 460	48	6	31	<15		
24D/24D HEE	V5	8,9	470		2 860	2 330	3 500	107	66	54	30		
	V4	8,5	445		2 720	2 200	3 410	85	55	53	28		
	V3	7,7	405	50	2 510	2 020	3 240	74	42	51	25		
	V2	5,6	295		1 910	1 510	2 690	59	11	43	18		
	V1	3,2	175		1 190	919	1 860	48	6	31	<15		

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pression statiques disponibles supérieures , consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle U :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise et refoulement gainés et pour une atténuation du local er de l'installation de 19 dB (tailles 0 à 3), 21 dB (tailles 4)

MODELE U

COMFORT LINE Modèle U	Vitesses moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m ³ /h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée		Puissance acoustique LW globale dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR	Elévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible		Moteur AC W	moteur HEE W			700W	1400W
32C/32C HEE	V5	9,3	660		3 720	3 110	4 380	149	96	57	34	3,1	6,2
	V4	8	575		3 350	2 740	3 890	94	63	54	30	3,6	7,2
	V3	7	500	50	3 020	2 440	3 410	90	43	50	26	4,1	8,2
	V2	5,5	390		2 500	1 970	2 680	85	23	44	19	5,3	10,6
	V1	4,4	305		2 080	1 610	2 120	85	14	39	<15	6,8	13,5
32D/32D HEE	V5	9,3	660		4 000	3 250	4 660	149	96	57	34	3,1	6,2
	V4	8	575		3 560	2 840	4 120	94	63	54	30	3,6	7,2
	V3	7	500	50	3 200	2 520	3 600	90	43	50	26	4,1	8,2
	V2	5,5	390		2 610	2 020	2 820	85	23	44	19	5,3	10,6
	V1	4,4	305		2 140	1 640	2 220	85	14	39	<15	6,8	13,5
32E/32E HEE	V5	9,3	660		4 130	3 290	4 640	149	96	57	34	3,1	6,2
	V4	8	575		3 670	2 880	4 090	94	63	54	30	3,6	7,2
	V3	7	500	50	3 290	2 550	3 570	90	43	50	26	4,1	8,2
	V2	5,5	390		2 680	2 050	2 780	85	23	44	19	5,3	10,6
	V1	4,4	305		2 200	1 660	2 190	85	14	39	<15	6,8	13,5
34C/34C HEE	V5	9,3	660		3 720	3 120	3 890	149	96	57	34		
	V4	8	575		3 350	2 750	3 630	94	63	54	30		
	V3	7	500	50	3 020	2 450	3 350	90	43	50	26		
	V2	5,5	390		2 500	1 980	2 880	85	23	44	19		
	V1	4,4	305		2 080	1 620	2 460	85	14	39	<15		
34D/34D HEE	V5	9,3	660		4 070	3 290	5 130	149	96	57	34		
	V4	8	575		3 610	2 870	4 750	94	63	54	30		
	V3	7	500	50	3 230	2 540	4 350	90	43	50	26		
	V2	5,5	390		2 650	2 040	3 690	85	23	44	19		
	V1	4,4	305		2 170	1 650	3 110	85	14	39	<15		
42C/42C HEE	V5	8,4	775		4 900	3 870	5 200	166	87	55	29	2,7	5,3
	V4	7,3	630		4 140	3 200	4 370	103	54	52	25	3,3	6,5
	V3	6,2	535	50	3 620	2 770	3 760	99	35	48	21	3,8	7,7
	V2	4,7	405		2 850	2 160	2 910	89	18	42	16	5,1	10,2
	V1	3,7	315		2 270	1 700	2 260	84	11	38	<15	6,5	13,1
42D/42D HEE	V5	8,4	775		5 200	4 030	5 470	166	87	55	29	2,7	5,3
	V4	7,3	630		4 390	3 330	4 570	103	54	52	25	3,3	6,5
	V3	6,2	535	50	3 840	2 880	3 910	99	35	48	21	3,8	7,7
	V2	4,7	405		3 040	2 240	3 000	89	18	42	16	5,1	10,2
	V1	3,7	315		2 430	1 770	2 320	84	11	38	<15	6,5	13,1
42E/42E HEE	V5	8,4	775		5 460	4 140	5 550	166	87	55	29	2,7	5,3
	V4	7,3	630	50	4 590	3 410	4 610	103	54	52	25	3,3	6,5
	V3	6,2	535		4 000	2 950	3 940	99	35	48	21	3,8	7,7
	V2	4,7	405		3 160	2 290	3 020	89	18	42	16	5,1	10,2
	V1	3,7	315		2 520	1 810	2 330	84	11	38	<15	6,5	13,1
44C/44C HEE	V5	8,4	775		4 570	3 770	4 550	166	87	55	29		
	V4	7,3	630		3 900	3 130	4 110	103	54	52	25		
	V3	6,2	535	50	3 450	2 720	3 740	99	35	48	21		
	V2	4,7	405		2 760	2 130	3 160	89	18	42	16		
	V1	3,7	315		2 220	1 680	2 640	84	11	38	<15		
44D/44D HEE	V5	8,4	775		5 270	4 070	4 500	166	87	55	29		
	V4	7,3	630		4 430	3 360	4 060	103	54	52	25		
	V3	6,2	535	50	3 870	2 900	3 690	99	35	48	21		
	V2	4,7	405		3 070	2 260	3 110	89	18	42	16		
	V1	3,7	315		2 450	1 790	2 600	84	11	38	<15		

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pressions statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT)

Niveau sonore modèle U :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec reprise et refoulement gainés et pour une atténuation du local er de l'installation de 19 dB (tailles 1 à 3), 21 dB (tailles 4)

MODELES LIK/LYK
Régime Froid : température d'eau : 7/12°C, température d'entrée d'air : 27°C - 19°C (BH)

Régime chaude (2T) : température d'eau: 45/40°C, température d'entrée d'air : 20°C

Régime chaude (4T) : température d'eau: 65/55°C, température d'entrée d'air : 20°C

Taille	Repère moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m³/h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée moteur AC W	Puissance absorbée moteur HEE W	Puissance acoustique LW dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR pour LI	Niveau de confort ISO ou NR pour LY	Elévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible							500W	1000W
12B/12B HEE	V5	8	520	10	1 894	1 809	2 675	73	36	59	43	41	2,8	5,7
	V4	6,6	420		1 653	1 550	2 326	48	22	53	37	35	3,5	7,0
	V3	5,6	340		1 438	1 328	2 011	41	14	48	32	30	4,3	8,7
	V2	4,3	250		1 134	1 028	1 617	35	9	42	24	22	5,9	11,8
	V1	3,2	175		835	755	1 218	34	5	35	18	16	8,4	16,8
12D/12D HEE	V5	8	520	10	2 465	2 142	3 056	73	36	59	43	41	2,8	5,7
	V4	6,6	420		2 126	1 804	2 614	48	22	53	37	35	3,5	7,0
	V3	5,6	340		1 843	1 533	2 229	41	14	48	32	30	4,3	8,7
	V2	4,3	250		1 449	1 174	1 752	35	9	42	24	22	5,9	11,8
	V1	3,2	175		1 075	856	1 288	34	5	35	18	16	8,4	16,8
12E/12E HEE	V5	8	520	10	3 008	2 409	3 362	73	36	59	43	41	2,8	5,7
	V4	6,6	420		2 572	2 012	2 834	48	22	53	37	35	3,5	7,0
	V3	5,6	340		2 211	1 697	2 386	41	14	48	32	30	4,3	8,7
	V2	4,3	250		1 718	1 289	1 833	35	9	42	24	22	5,9	11,8
	V1	3,2	175		1 272	937	1 322	34	5	35	18	16	8,4	16,8
14B/14B HEE	V5	8	520	10	1 894	1 809	2 784	73	36	59	43	41	2,8	5,7
	V4	6,6	420		1 653	1 550	2 522	48	22	53	37	35	3,5	7,0
	V3	5,6	340		1 438	1 328	2 276	41	14	48	32	30	4,3	8,7
	V2	4,3	250		1 134	1 028	1 910	35	9	42	24	22	5,9	11,8
	V1	3,2	175		835	755	1 531	34	5	35	18	16	8,4	16,8
14D/14D HEE	V5	8	520	10	2 465	2 142	4 095	73	36	59	43	41	2,8	5,7
	V4	6,6	420		2 126	1 804	3 588	48	22	53	37	35	3,5	7,0
	V3	5,6	340		1 843	1 533	3 132	41	14	48	32	30	4,3	8,7
	V2	4,3	250		1 449	1 174	2 498	35	9	42	24	22	5,9	11,8
	V1	3,2	175		1 075	856	1 894	34	5	35	18	16	8,4	16,8
22C/22C HEE	V5	7,8	775	10	3 535	3 267	4 597	117	72	62	47	45	1,9	3,8
	V4	7,1	705		3 319	3 019	4 287	102	54	60	44	42	2,1	4,2
	V3	6,3	610		2 994	2 673	3 845	87	37	56	40	38	2,4	4,8
	V2	4,3	410		2 225	1 883	2 773	66	15	47	30	28	3,6	7,2
	V1	2,5	235		1 415	1 137	1 703	51	6	34	18	16	6,3	12,5
22D/22D HEE	V5	7,8	775	10	4 221	3 560	4 972	117	72	62	47	45	1,9	3,8
	V4	7,1	705		3 930	3 272	4 606	102	54	60	44	42	2,1	4,2
	V3	6,3	610		3 523	2 883	4 088	87	37	56	40	38	2,4	4,8
	V2	4,3	410		2 555	2 015	2 869	66	15	47	30	28	3,6	7,2
	V1	2,5	235		1 594	1 218	1 709	51	6	34	18	16	6,3	12,5
22E/22E HEE	V5	7,8	775	10	4 459	3 654	5 139	117	72	62	47	45	1,9	3,8
	V4	7,1	705		4 170	3 367	4 758	102	54	60	44	42	2,1	4,2
	V3	6,3	610		3 747	2 972	4 222	87	37	56	40	38	2,4	4,8
	V2	4,3	410		2 736	2 089	2 965	66	15	47	30	28	3,6	7,2
	V1	2,5	235		1 717	1 267	1 774	51	6	34	18	16	6,3	12,5
24C/24C HEE	V5	7,8	775	10	3 535	3 267	3 227	117	72	62	47	45	1,9	3,8
	V4	7,1	705		3 319	3 019	3 114	102	54	60	44	42	2,1	4,2
	V3	6,3	610		2 994	2 673	2 942	87	37	56	40	38	2,4	4,8
	V2	4,3	410		2 225	1 883	2 452	66	15	47	30	28	3,6	7,2
	V1	2,5	235		1 415	1 137	1 802	51	6	34	18	16	6,3	12,5
24D/24D HEE	V5	7,8	775	10	4 221	3 560	4 460	117	72	62	47	45	1,9	3,8
	V4	7,1	705		3 930	3 272	4 282	102	54	60	44	42	2,1	4,2
	V3	6,3	610		3 523	2 883	4 015	87	37	56	40	38	2,4	4,8
	V2	4,3	410		2 555	2 015	3 274	66	15	47	30	28	3,6	7,2
	V1	2,5	235		1 594	1 218	2 335	51	6	34	18	16	6,3	12,5

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pressions statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale.

Niveau sonore modèle LI :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec une atténuation du local et de l'installation de 12 dB (tailles 1 à 3), 14 dB (tailles 4).

Niveau sonore modèle LY :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec une atténuation du local et de l'installation de 14 dB (tailles 1 à 3), 16 dB (tailles 4).

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT).

MODELES LIk / LYk

Taille	Repère moteur AC	Tension moteur HEE (V)	Débit d'air en m ³ /h	Pression statique disponible (1)	P. frigorifique W		Puissance calorifique W	Puissance absorbée moteur AC W	Puissance absorbée moteur HEE W	Puissance acoustique LW dB(A)	Niveau de confort ISO ou NR pour LI	Niveau de confort ISO ou NR pour LY	Élévation moyenne de température sur l'air en K (2) Batterie électrique d'appoint 230/1/50	
					Totale	Sensible							700W	1400W
32C/32C HEE	V5	7,8	1265	10	5 549	4 953	7 868	162	113	65	48	46	1,6	3,3
	V4	6	945		4 674	4 005	6 114	121	49	58	42	40	2,2	4,4
	V3	5	755		4 085	3 398	5 006	110	28	54	38	36	2,7	5,5
	V2	3,8	550		3 293	2 642	3 749	96	15	49	33	31	3,7	7,5
	V1	3,1	425		2 712	2 123	2 914	92	9	44	28	26	4,8	9,7
32D/32D HEE	V5	7,8	1265	10	6 237	5 371	8 507	162	113	65	48	46	1,6	3,3
	V4	6	945		5 162	4 277	6 555	121	49	58	42	40	2,2	4,4
	V3	5	755		4 422	3 570	5 336	110	28	54	38	36	2,7	5,5
	V2	3,8	550		3 512	2 744	3 968	96	15	49	33	31	3,7	7,5
	V1	3,1	425		2 854	2 183	3 071	92	9	44	28	26	4,8	9,7
32E/32E HEE	V5	7,8	1265	10	6 503	5 448	8 576	162	113	65	48	46	1,6	3,3
	V4	6	945		5 366	4 338	6 569	121	49	58	42	40	2,2	4,4
	V3	5	755		4 576	3 618	5 326	110	28	54	38	36	2,7	5,5
	V2	3,8	550		3 613	2 778	3 940	96	15	49	33	31	3,7	7,5
	V1	3,1	425		2 934	2 215	3 037	92	9	44	28	26	4,8	9,7
34C/34C HEE	V5	7,8	1265	10	5 549	4 953	5 295	162	113	65	48	46	1,6	3,3
	V4	6	945		4 674	4 005	4 668	121	49	58	42	40	2,2	4,4
	V3	5	755		4 085	3 398	4 194	110	28	54	38	36	2,7	5,5
	V2	3,8	550		3 293	2 642	3 555	96	15	49	33	31	3,7	7,5
	V1	3,1	425		2 712	2 123	3 038	92	9	44	28	26	4,8	9,7
34D/34D HEE	V5	7,8	1265	10	6 237	5 371	7 222	162	113	65	48	46	1,6	3,3
	V4	6	945		5 162	4 277	6 268	121	49	58	42	40	2,2	4,4
	V3	5	755		4 422	3 570	5 566	110	28	54	38	36	2,7	5,5
	V2	3,8	550		3 512	2 744	4 638	96	15	49	33	31	3,7	7,5
	V1	3,1	425		2 854	2 183	3 913	92	9	44	28	26	4,8	9,7
42C/42C HEE	V5	7,3	1300	10	6 462	5 682	8 136	176	101	64	45	43	1,6	3,2
	V4	5,4	930		7 006	6 342	9 082	123	40	57	39	37	2,2	4,4
	V3	4,4	745		4 469	3 570	5 052	110	24	53	35	33	2,8	5,5
	V2	3,4	555		3 584	2 771	3 877	95	13	48	30	28	3,7	7,4
	V1	2,7	415		2 863	2 163	2 982	90	8	44	26	24	5,0	9,9
42D/42D HEE	V5	7,3	1300	10	7 552	6 142	8 731	176	101	64	45	43	1,6	3,2
	V4	5,4	930		5 973	4 624	6 513	123	40	57	39	37	2,2	4,4
	V3	4,4	745		5 041	3 811	5 307	110	24	53	35	33	2,8	5,5
	V2	3,4	555		3 980	2 940	4 035	95	13	48	30	28	3,7	7,4
	V1	2,7	415		3 151	2 290	3 080	90	8	44	26	24	5,0	9,9
42E/42E HEE	V5	7,3	1300	10	8 071	6 341	8 957	176	101	64	45	43	1,6	3,2
	V4	5,4	930		6 304	4 757	6 630	123	40	57	39	37	2,2	4,4
	V3	4,4	745		5 295	3 915	5 379	110	24	53	35	33	2,8	5,5
	V2	3,4	555		4 158	3 014	4 071	95	13	48	30	28	3,7	7,4
	V1	2,7	415		3 277	2 342	3 098	90	8	44	26	24	5,0	9,9
44C/44C HEE	V5	7,3	1300	10	6 462	5 682	5 814	176	101	64	45	43	1,6	3,2
	V4	5,4	930		5 237	4 315	5 007	123	40	57	39	37	2,2	4,4
	V3	4,4	745		4 469	3 570	4 477	110	24	53	35	33	2,8	5,5
	V2	3,4	555		3 584	2 771	3 811	95	13	48	30	28	3,7	7,4
	V1	2,7	415		2 863	2 163	3 210	90	8	44	26	24	5,0	9,9
44D/44D HEE	V5	7,3	1300	10	7 668	6 188	5 796	176	101	64	45	43	1,6	3,2
	V4	5,4	930		6 055	4 656	4 967	123	40	57	39	37	2,2	4,4
	V3	4,4	745		5 099	3 835	4 429	110	24	53	35	33	2,8	5,5
	V2	3,4	555		4 018	2 956	3 759	95	13	48	30	28	3,7	7,4
	V1	2,7	415		3 176	2 302	3 160	90	8	44	26	24	5,0	9,9

(1) Pression statique donnée à titre indicatif. Pour des pression statiques disponibles supérieures, consulter notre agence commerciale.

Niveau sonore modèle LI :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec une atténuation du local et de l'installation de 12 dB (tailles 1 à 3), 14 dB (tailles 4).

Niveau sonore modèle LY :

Valeurs données à titre indicatif pour de appareils avec une atténuation du local et de l'installation de 14 dB (tailles 1 à 3), 16 dB (tailles 4).

(2) Attention la température de soufflage ne doit pas excéder 65°C (préconisation CIAT).