



IDÉALE POUR LES PETITES ZONES RÉSIDENTIELLES

La VMC Double Flux RCC 220 a été conçue pour couvrir les besoins de ventilation des appartements et autres zones résidentielles jusqu'à 80m² avec un accent particulier sur la flexibilité d'installation, la sécurité et la facilité d'entretien.

EFFICACITÉ ET COMPACTÉ

La VMC Double Flux RCC 220 est une unité particulièrement flexible et compacte pour les petites maisons et appartements. Basé sur une conception ingénieuse, elle est une véritable solution plug and play avec un panneau de commande intégré et toutes les pièces nécessaires pour une installation sur site.

Ne nécessitant qu'une hauteur libre d'installation de 200 mm, la RCC220 est parfaite pour une installation dans des plafonds suspendus, sur (ou à l'intérieur!) des murs ou des placards.

La direction du flux d'air peut être inversée électroniquement, ce qui permet d'orienter les conduits connectés soit vers la droite, soit vers la gauche. Cela signifie que les raccordements des conduits d'air soufflé peuvent être placés soit à droite, soit à gauche de l'unité selon les besoins.

De plus, les joints de conduits montés en usine sur le côté de l'unité peuvent facilement être retirés à l'aide d'une pince coupante et ensuite utilisés pour sceller d'autres conduits qui ne seront pas utilisés.

VOUS POUVEZ AINSI UTILISER LA MÊME UNITÉ POUR TOUS LES SCÉNARIOS D'INSTALLATION. IL N'Y A AUCUN RISQUE DE COMMANDER DES UNITÉS MAL PRÉCONFIGURÉES POUR VOS BESOINS.

Toutes les unités sont livrées avec une finition de surface Aluzinc et peuvent être emballées quatre unités sur une palette pour faciliter la manipulation et réduire l'emballage sur les chantiers.



LA RCC220 EN BREF

- Ventilation à la demande avec capteur d'humidité intégré, réduisant la consommation d'énergie lorsque les demandes de ventilation sont faibles
- Mode été dans lequel le ventilateur de soufflage est arrêté, toute fenêtre ouverte fournira de l'air extérieur plus frais, abaissant la température ambiante
- La fonction de free-cooling automatique (bypass) permet d'augmenter automatiquement le débit d'air afin que l'air frais entre sans passer par l'échangeur de chaleur pour obtenir un meilleur confort.
- Mode cheminée, création d'une surpression intérieure temporaire pour améliorer la fonctionnalité de la cheminée
- Récupération de chaleur à haute efficacité
- Moteurs de ventilateur EC à très faible consommation d'énergie (SPI bas)
- Unité hautement personnalisable avec la possibilité d'ajouter un grande variété d'accessoires internes et externes
- Ne nécessite pas plus de 200 mm de hauteur libre d'installation

FICHE TECHNIQUE RCC220

POINTS FORTS ET DESCRIPTION

UNE ADAPTABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE

CONTRAIREMENT À TOUTES LES AUTRES UNITÉS DE VENTILATION RÉSIDENIELLES SUR LE MARCHÉ,
LA RCC220 OFFRE 96 FAÇONS DIFFÉRENTES DE CONNECTER LES CONDUITS EXISTANTS À LA VMC DOUBLE FLUX!

6 options de montage différentes offrant chacune 16 combinaisons de connexions de conduits. La direction du flux d'air peut être inversée électroniquement, ce qui permet d'orienter les conduits connectés soit vers la droite, soit vers la gauche. Cela signifie que les raccords des conduits d'air soufflé peuvent être placés soit à droite, soit à gauche de l'unité.

CONFIGURATIONS GAUCHES

(STANDARD EN USINE)



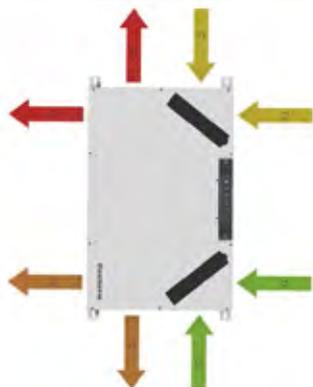
(A) INSTALLATION SOUS PLAFOND

CONFIGURATIONS DROITES

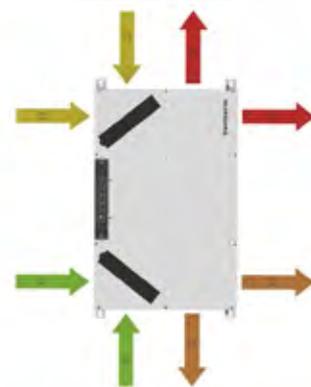
(CONFIGURATIONS SUR SITE)



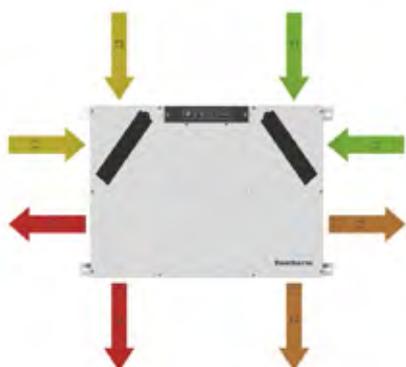
(A) INSTALLATION SOUS PLAFOND



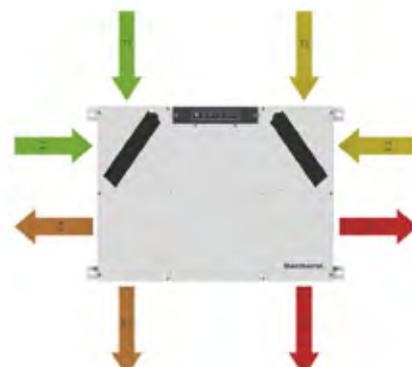
(A) INSTALLATION MURALE VERTICALE



(A) INSTALLATION MURALE VERTICALE



(A) INSTALLATION MURALE HORIZONTALE



(A) INSTALLATION MURALE HORIZONTALE

■ T1 : Air extérieur ■ T2 : Air soufflé

■ T3 : Air extrait ■ T4 : Air rejeté

FICHE TECHNIQUE RCC220

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS		RCC220
DÉBIT MAXIMAL À 100Pa	V_{100Pa}	m ³ /h	220
DÉBIT NOMINAL À 100Pa	$V_{max., nom.}$	m ³ /h	120
PLAGE DE FONCTIONNEMENT RECOMMANDÉE	V	m ³ /h	45 - 130
PLAGE DE FONCTIONNEMENT DIBT	V_{DIBt}	m ³ /h	45 - 120
PLAGE DE FONCTIONNEMENT PASSIVHAUS À 100Pa	V_{PHI}	m ³ /h	45 - 115
DÉBIT DE RÉFÉRENCE SELON EN13141-7 À 50Pa	V_{REF}	m ³ /h	84
PERFORMANCES			
EFFICACITÉ THERMIQUE SELON CRITÈRE DU PHI	h_{SUP}	%	84 (certification en cours)
EFFICACITÉ THERMIQUE SELON NORME EN13141-7	h_{SUP}	%	86
PERTES DE PRESSION (INTERNE ET EXTERNE) SELON EN13141-7			<2% (Classe A1)
FILTRES RESPECTANT LA NORME ISO16890	-	-	ISO Coarse 75% (option : ePM1>50%)
FILTRES RESPECTANT LA NORME RN779			G4 (option : F7)
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	t_{SURR}	°C	+12 à +45
AMPLITUDE DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES DE FONCTIONNEMENT SANS PRÉCHAUFFAGE	t_{ODA}	°C	-12* à +45
AMPLITUDE DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES DE FONCTIONNEMENT AVEC PRÉCHAUFFAGE	t_{ODA}	°C	-20 à +45
HUMIDITÉ ABSOLUE MAXIMALE DE L'AIR EXTRAIT	x	g/kg	10
DIMENSIONS ET POIDS			
DIMENSIONS UNITÉ (SANS SUPPORT)	L x H x P	mm	580 x 200 x 900
RACCORDEMENTS / CONNEXION	∅	mm	8 x ∅125 – femelle
POIDS		kg	17
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE - ISOLATION POLYSTYRÈNE	l	W/mK	0.031
TRANSITION THERMIQUE - ISOLATION POLYSTYRÈNE	U	W/m²K	U<1
CLASSEMENT AU FEU DE L'ISOLATION POLYSTYRÈNE	-	-	DIN 4102-1 classe B2 EN 13501 classe E
DIMENSION DU TUYAU D'ÉVACUATION FOURNI	∅	"	∅½"
COULEUR	RAL	-	Alu-zinc
ÉLECTRICITÉ			
TENSION	U	V	230
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE MAXIMALE AVEC / SANS PRÉCHAUFFAGE	P	W	173/1073
FRÉQUENCE	f	Hz	50
INDICE DE PROTECTION	-	-	IP21

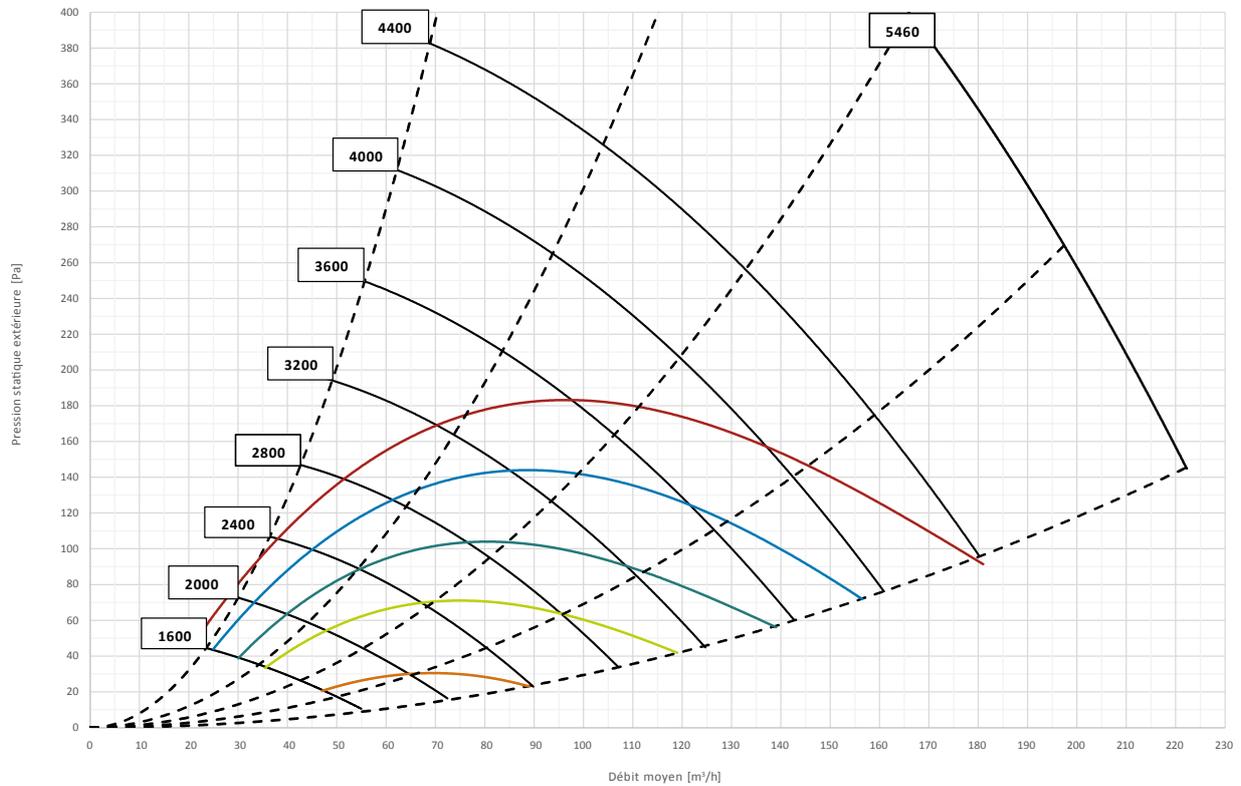
* L'utilisation d'une batterie de préchauffage est recommandée à une température extérieure de -3°C pour assurer un fonctionnement équilibré.

	PHI Passiv Haus Institut	DIBt Institut allemand de technologie de la construction	PCDB / SAP App.Q base de données britannique pour la ventilation mécanique équilibrée de toute la maison avec récupération de chaleur	ErP réglementation européenne en matière d'éco-conception	Nordic Swan Ecolabel base de données pour les produits adaptés aux bâtiments écolabellisés
	EN ATTENTE	EN ATTENTE	EN ATTENTE	EN ATTENTE	EN ATTENTE

FICHE TECHNIQUE RCC220

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

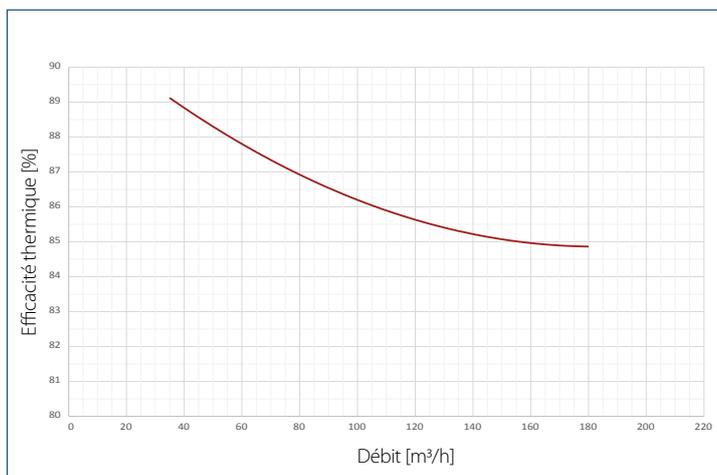
COURBES DE CAPACITÉ FILTRES G4



SFP/SPI/SEL*	0.45 W/m³/h 1620 J/m³ 1.62 W/l/s	0.39 W/m³/h 1400 J/m³ 1.40 W/l/s	0.33 W/m³/h 1200 J/m³ 1.20 W/l/s	0.28 W/m³/h 1000 J/m³ 1.0 W/l/s	0.22 W/m³/h 800 J/m³ 0.80 W/l/s

* SFP/SPI/SEL inclus la consommation électrique des deux ventilateurs.

COURBES D'EFFICACITÉ THERMIQUE



■ Efficacité thermique selon EN13141-7 (sec)
Condition de fonctionnement :
Température extérieure 7°C, Humidité Relative (HR) 85%,
Air extrait 20°C & 37% HR

FICHE TECHNIQUE RCC220

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

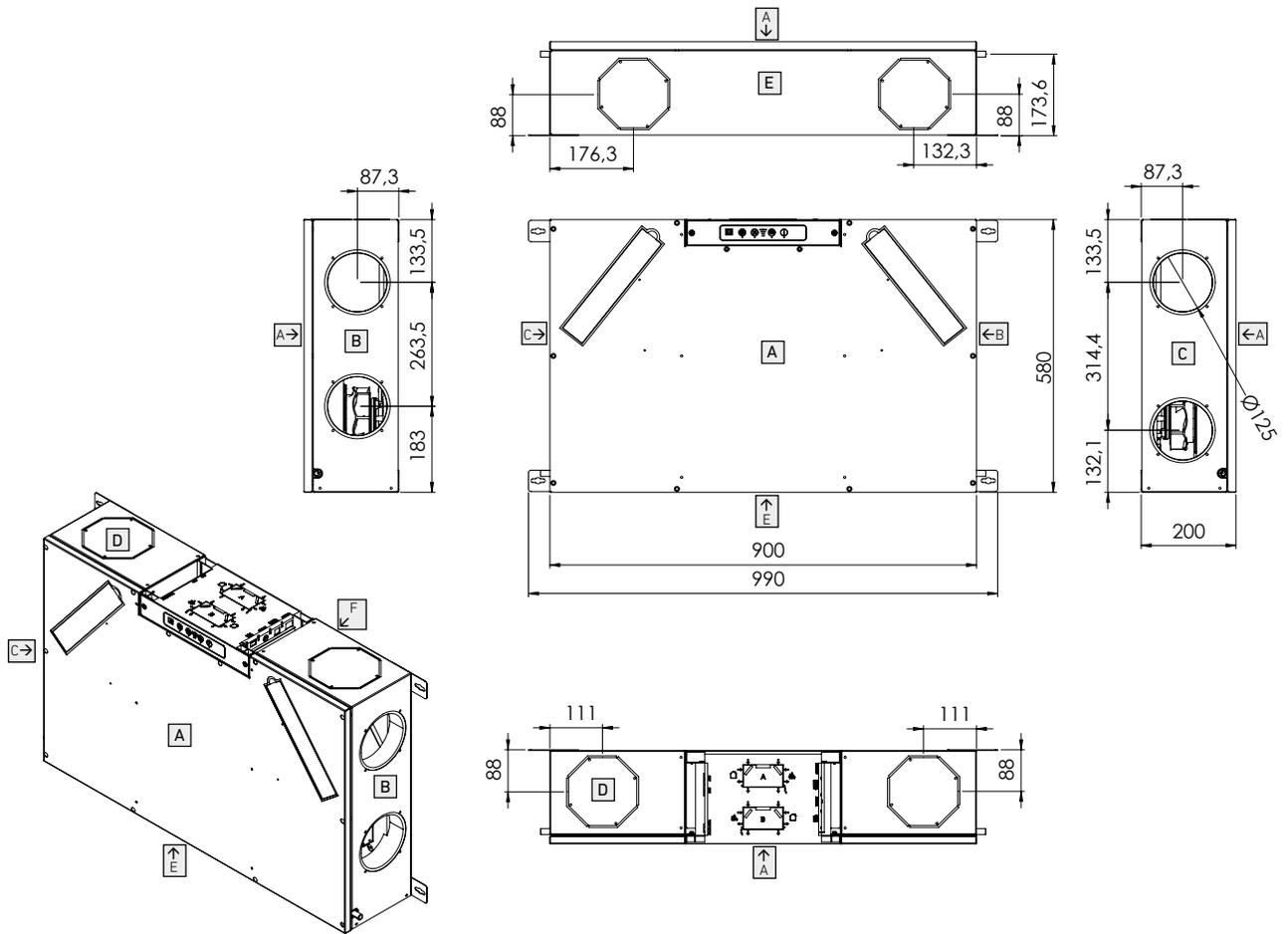
RPM TOUR/MIN	POINT DE MESURE	NIVEAU SONORE DES CONDUITS [dB(A)]								TOTAL
		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
800	soufflé / rejeté	12.9	23.6	19.3	19.8	26.3	13.4	-	-	29.4
	extrait / extérieur	-	15.3	12.6	-	14.8	10.8	-	-	19.7
1200	soufflé / rejeté	18.3	39.2	29.8	30.8	30.6	21.2	11.4	-	40.7
	extrait / extérieur	10.0	33.1	19.7	19.0	16.8	11.2	-	-	33.6
1600	soufflé / rejeté	23.8	41.4	44.5	41.8	37.0	28.7	22.8	-	48.0
	extrait / extérieur	18.3	33.5	33.6	29.4	20.6	12.5	12.7	-	37.9
2000	soufflé / rejeté	28.0	43.4	52.3	46.5	41.8	35.9	30.7	-	54.1
	extrait / extérieur	22.6	34.5	38.8	33.4	24.6	15.0	14.6	-	41.4
2200	soufflé / rejeté	29.0	44.4	54.7	47.7	44.8	38.6	34.6	13.4	56.3
	extrait / extérieur	24.4	34.9	41.4	34.9	26.3	17.0	15.4	-	43.2
2400	soufflé / rejeté	31.4	45.4	57.2	49.5	47.6	42.7	38.5	20.6	58.6
	extrait / extérieur	26.2	35.4	44.8	37.0	27.8	20.2	16.0	-	46.0
2600	soufflé / rejeté	33.0	46.6	59.0	52.3	49.5	44.3	40.9	21.7	60.5
	extrait / extérieur	28.5	37.3	45.1	38.1	28.9	21.8	16.0	-	46.6
2800	soufflé / rejeté	34.7	47.9	60.7	55.2	51.4	45.9	43.3	22.7	62.5
	extrait / extérieur	29.7	38.7	50.8	43.6	31.7	25.4	16.5	-	51.9
3000	soufflé / rejeté	36.8	48.9	60.7	61.8	53.0	47.7	45.1	25.4	64.9
	extrait / extérieur	32.5	40.4	50.9	49.5	34.5	26.4	18.8	-	53.6
3200	soufflé / rejeté	38.9	49.9	60.7	68.4	54.6	49.6	47.0	27.5	69.4
	extrait / extérieur	32.8	41.9	50.9	56.4	39.8	29.2	20.7	-	57.7
3400	soufflé / rejeté	39.3	50.9	60.7	69.7	56.3	51.2	48.9	29.8	70.5
	extrait / extérieur	37.4	43.4	50.9	57.5	40.5	30.5	23.2	-	58.6
3600	soufflé / rejeté	39.7	51.9	60.7	71.0	58.0	52.8	50.8	31.9	71.7
	extrait / extérieur	37.4	43.5	51.0	58.5	41.2	32.6	24.9	-	59.4
4000	soufflé / rejeté	43.8	54.4	60.7	71.0	60.8	56.2	53.8	35.6	72.0
	extrait / extérieur	37.8	43.6	51.1	60.6	41.3	35.8	28.2	-	61.2
4400	soufflé / rejeté	43.9	56.2	60.7	71.0	62.5	58.5	56.7	39.3	72.3
	extrait / extérieur	38.1	51.0	51.2	60.6	41.8	38.7	31.0	-	61.6
5400	soufflé / rejeté	47.2	57.4	60.7	71.0	68.3	63.3	61.5	45.5	73.9
	extrait / extérieur	39.6	51.0	51.3	60.6	49.2	44.5	37.1	19.8	61.9

RPM TOUR/MIN	NIVEAU SONORE DE L'UNITÉ MESURÉ À 1M 2M DE DISTANCE [dB(A)], sans bruit de fond pondéré														TOTAL			
	63Hz		125Hz		250Hz		500Hz		1kHz		2kHz		4kHz		8kHz		1m	2m
800	-	-	2.6	2.6	9.5	9.5	12.9	12.9	9.6	9.6	5.8	5.8	1.4	1.4	3.0	3.0	17	17
1200	-	-	4.0	4.0	11.1	11.1	15.8	15.8	16.3	16.3	12.6	12.6	9.4	9.4	4.1	4.1	21	21
1600	-	-	7.1	7.1	13.9	13.9	17.6	17.6	16.4	16.4	12.6	12.6	5.3	5.3	1.7	1.7	22	22
2000	-	-	8.5	8.5	18.0	18.0	20.8	20.8	17.7	17.7	13.2	13.2	6.0	6.0	-0.1	-0.1	24	24
2200	-	-	10.0	10.0	21.9	21.9	23.6	23.6	20.2	20.2	16.3	16.3	9.4	9.4	4.9	4.9	27	27
2400	-	-	11.5	11.5	22.4	22.4	25.7	25.7	22.2	22.2	18.3	18.3	11.6	11.6	5.6	5.6	29	29
2600	-	-	13.3	13.3	26.5	26.5	28.2	28.2	24.6	24.6	20.7	20.7	13.3	13.3	5.6	5.6	32	32
2800	-	-	18.5	18.5	28.1	28.1	30.9	30.9	27.7	27.7	24.4	24.4	17.5	17.5	5.6	5.6	35	35
3000	11.0	11.0	20.1	20.1	29.9	29.9	34.6	34.6	29.5	29.5	25.6	25.6	18.9	18.9	5.6	5.6	37	37
3200	11.1	11.1	20.2	20.2	32.3	32.3	37.9	37.9	32.1	32.1	29.0	29.0	22.8	22.8	9.0	9.0	40	40
3400	-	-	10.0	10.0	21.9	21.9	23.6	23.6	20.2	20.2	16.3	16.3	9.4	9.4	4.9	4.9	27	27
3600	-	-	11.5	11.5	22.4	22.4	25.7	25.7	22.2	22.2	18.3	18.3	11.6	11.6	5.6	5.6	29	29
4000	-	-	13.3	13.3	26.5	26.5	28.2	28.2	24.6	24.6	20.7	20.7	13.3	13.3	5.6	5.6	32	32
4400	-	-	18.5	18.5	28.1	28.1	30.9	30.9	27.7	27.7	24.4	24.4	17.5	17.5	5.6	5.6	35	35
5400	11.0	11.0	20.1	20.1	29.9	29.9	34.6	34.6	29.5	29.5	25.6	25.6	18.9	18.9	5.6	5.6	37	37

FICHE TECHNIQUE RCC220

DIMENSIONS

RCC220, PRINCIPALES DIMENSIONS





Télécommande sans fil

TÉLÉCOMMANDE SANS FIL HRC3

dispose d'une télécommande sans fil conçue soit pour être montée sur le mur, soit pour être placée debout sur une table ou un meuble. Cette télécommande est conçue pour l'utilisateur, mais comprend également un menu d'installateur spécial, où il est possible pour l'installateur de faire des réglages approfondis/avancés, sans l'utilisation du logiciel GECO Dantherm PC Tool.

Les possibilités de réglage pour l'utilisateur sont:

- Vitesse du ventilateur en mode manuel.
- Choix du mode 'à la demande'.
- Choix du mode 'programme hebdomadaire', et sélection entre les programmes hebdomadaires 1-11.
- Activation du bypass manuel.
- Activation du mode 'Cheminée': 4 minutes avec suppression à l'intérieur de la maison, pour allumer facilement la cheminée.
- Activer / désactiver le mode d'arrêt, dans lequel l'unité diminue de façon permanente à la vitesse 1.
- Activer / désactiver le mode nuit, dans lequel l'appareil passe à la vitesse 1. L'heure d'activation / désactivation peut être réglée avec la régulation des accessoires.
- Ajuster l'heure du temporisateur du filtre.
- Réinitialisation du temporisateur du filtre.
- Lecture des températures de l'air dans les quatre conduits, y compris le capteur de température intégré dans la télécommande.
- Réglage de l'heure et de la date.

La télécommande dispose d'une alarme sonore qui se déclenche lorsque le filtre doit être contrôlé ou remplacé. Cela garantit une maintenance satisfaisante y compris lorsque la VMC double flux est réglée sur le mode 'à la demande', et que la télécommande ne bénéficie pas d'une surveillance attentive.

La télécommande utilise deux piles alcalines AAA. Une durée de vie de la batterie jusqu'à 2 ans est possible, étant donné que l'écran et la télécommande passent en mode hibernation après 2 minutes sans interaction de l'utilisateur. La télécommande est éteinte la nuit.



FICHE TECHNIQUE RCC220 ACCESSOIRES



GECO DANThERM App



Télécommande avec fil



Hygromètre



Alimentation des moteurs de registre
230VAC - 24VDC



Capteur CO₂

GECO DANThERM APP

L'application « GECO Residential Ventilation » est un accessoire gratuit pour les modèles RCC qui remplace la télécommande HRC3 sans fil :

- Contrôle automatique à la demande.
- Opération manuelle.
- Programmation hebdomadaire.
- Opération de nuit.
- Refroidissement par contournement manuel.
- Refroidissement estival.
- Mode cheminée.
- Alarmes.
- Menu des paramètres.

TÉLÉCOMMANDE AVEC FIL HCP11

offre un panneau de contrôle filaire qui doit être connecté à la VMC double flux par le câble de 6 m livré. La fourniture de la commande HCP11 comprend un cadre en plastique blanc et un cadre en métal à fixer dans une boîte murale standard.

Les options avec la commande avec fil HCP11 sont les suivantes :

- Contrôle manuel de la vitesse (entre 0 et 4).
- Contrôle de la vitesse avec programme hebdomadaire.
- Vitesse "À la demande" (avec sondes humidité et COV connectées).
- Activation du 'Mode Été' (uniquement l'air extrait).
- Activation du bypass manuel.
- Activation du mode 'Cheminée'.
- Affichage et réinitialisation des alarmes – y compris les alarmes de filtres.

En plus, la commande avec fil HCP11 permet à l'installateur de régler le débit d'air pendant la mise en route sans utiliser le logiciel PC Tool.

HYGROSTAT, SAUTER HSC 120 F001

Cet hygromètre est raccordé à la régulation des accessoires HAC2. Il est conçu pour mesurer le niveau d'humidité dans les pièces humides. Il peut exercer un contrôle à partir de l'humidité mesurée.

ALIMENTATION DES MOTEURS DE REGISTRE 230VAC – 24VDC

Alimentation pour montage dans la régulation HAC 2 pour contrôler les moteurs de registres de gaine.

CAPTEUR DE CO₂

Le capteur CO₂ est raccordé à la régulation HAC2 si le changement d'air doit être contrôlé par rapport au niveau de CO₂ dans une pièce spécifique.

CÂBLE USB 3M

Ce câble USB est utilisé pour la mise à jour des logiciels de l'unité et du PC Tool (HPT1)



Câble USB 3m



Kit GECO PC Tool

KIT GECO PC TOOL (HPT1)

Ce kit comprend une prise USB avec logiciel, un guide rapide et câble USB. Le logiciel PC Tool a un menu installateur, à partir duquel on peut ajuster l'unité, connecter les accessoires, régler les diverses configurations de l'utilisateur ainsi que lecture et réinitialisation des alarmes éventuelles.

Il a également un menu utilisateur, à partir duquel l'utilisateur peut visualiser et changer les réglages divers, tel que programmation hebdomadaire, consignes, alarmes et données historiques sur les températures et la qualité d'air (accessoires).

SONDE COV (QUALITÉ DE L'AIR) POUR FONCTIONNEMENT «À LA DEMANDE»

Il est possible d'équiper la VMC double flux d'une sonde COV (Composés Organique Volatils). Cette sonde surveille constamment le niveau de vapeurs organiques naturelles et artificielles dans l'air extrait. Exemples de vapeurs détectées :

- Vapeurs chimiques émanant de vaporisateurs, comme les vaporisateurs de parfum ou pour les cheveux,
- Pollution intérieure, comme la fumée de tabac, l'impression laser,
- Vapeurs naturelles, comme le formaldéhyde contenu dans les matériaux de construction,
- Vapeurs de cuisine ou odeurs corporelles.

L'utilisation du capteur COV en mode à la demande entraînera le niveau de ventilation correct avec la consommation électrique la plus faible possible. Si une télécommande sans fil est connectée, le niveau réel de COV sera affiché à l'écran en utilisant une icône à 3 niveaux. Si les deux capteurs COV et HR sont connectés, la ventilation sera ajustée après la valeur enregistrée la plus élevée.



Sonde COV



Sonde Humidité

SONDE D'HUMIDITÉ (% HR)

Cette sonde surveille constamment l'hygrométrie de l'air extrait et ajuste le débit d'air en fonction. Cette opération a pour nom 'à la demande'. Si une télécommande sans fil est connectée, l'écran affiche le niveau à l'aide de l'icône à 3 niveaux. Le mode 'à la demande' permet un niveau de ventilation satisfaisant tout en optimisant la consommation électrique. Si la VMC double flux est équipée d'une sonde COV et d'une sonde d'humidité, le niveau de ventilation est défini par la demande la plus élevée de ces deux sondes.

RÉGULATION DES ACCESSOIRES HAC2 AVEC 3M DE CÂBLE

La régulation des accessoires permet le raccordement des accessoires suivants:

- Batterie de chauffage électrique
- Batterie de post-rafraîchissement à eau
- Collecteur géothermique
- 2 sorties 24VDC pour registre de gaine
- Entrée fonctionnement «arrêt»
- Entrée détecteur de feu/fumée
- Sonde externe CO₂ pour le mode 'à la demande'
- Hygrostat externe pour le mode 'à la demande'
- Sortie alarme filtre
- Alarme générale



HAC 2

FICHE TECHNIQUE RCC220

ACCESSOIRES



Batterie de chauffage électrique

BATTERIE DE PRÉCHAUFFAGE ÉLECTRIQUE EXTERNE

La batterie électrique protège l'échangeur thermique contre le gel à basses températures. La batterie électrique garantit une ventilation équilibrée jusqu'à -15°C. La batterie électrique est montée dans l'unité.



Batterie de chauffage électrique, incorporée, 0-10V.

BATTERIE ÉLECTRIQUE EXTERNE POUR CHAUFFER L'AIR DE SOUFFLAGE

La batterie électrique est conçue pour une installation dans la conduite de soufflage. La batterie est munie de raccordements de gaines et un joint d'étanchéité en caoutchouc. La batterie électrique ne convient pas pour une installation en plein air. Courant de contrôle à partir de la régulation HAC2. Le raccordement à l'alimentation électrique 230V est fait à part. Cette batterie est contrôlée par une régulation non étagée à partir du module HAC2.

BATTERIE ÉLECTRIQUE EXTERNE, CONTRÔLE DIRECT

Cette batterie électrique est contrôlée par le thermostat incorporé. Ces deux batteries électriques pour montage dans la conduite sont munies d'une sonde de gaine.

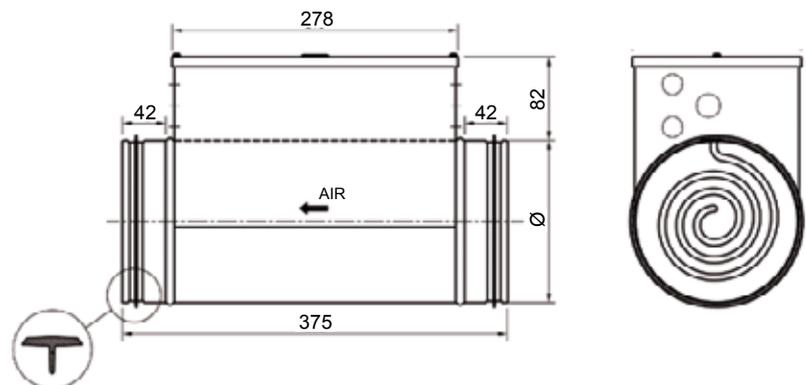


Batterie électrique circulaire, contrôle direct.

Capacités, dimensions et poids

		RCC220
Débit d'air	m ³ /h	300
Capacité de chauffage	kW	1,2
Augmentation de température	°C	14,2
Intensité 1x230V	A	5,5
Raccordement de gaines	Ø mm	160
Poids	Kg	3,5

Les batteries électriques n'étant pas munies d'ailettes, la perte de pression est donc négligeable.





Batterie eau chaude



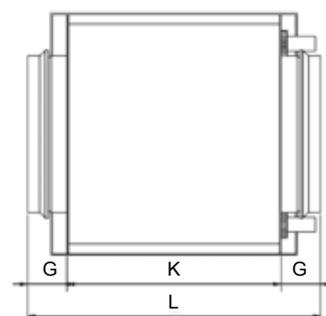
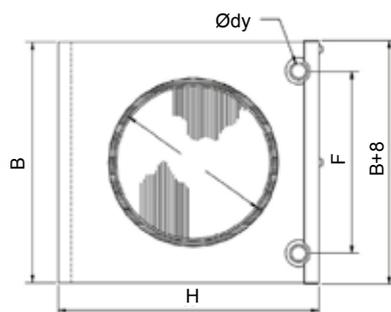
Transformateur 230/24 V AC

BATTERIE EAU CHAUDE

L'ensemble complet comprend: Batterie eau chaude 2RR, vanne deux-voies, servomoteur 0-10V, transformateur 230/24VAC, sonde de gaine et sonde de tuyau pour la protection contre le gel. La batterie eau chaude est contrôlée par l'accessoire de régulation HAC2.

RCC 220 (CWW 160-2-2.5)**	Capacité max.						Température air soufflé = 21°C					
	80°C/60°C			60°C/40°C			80°C/60°C			60°C/40°C		
Débit d'air m³/h	145	250	355	145	250	355	145	250	355	145	250	355
Temp. air à la sortie* °C	47	43	40	33	31	29	21	21	21	21	21	21
Perte de pression, air Pa	6	15	27	6	15	27	6	15	27	6	15	27
Capacité kW	1,6	2,4	3,0	0,9	1,3	1,7	0,3	0,5	0,7	0,3	0,5	0,7
Quantité d'eau L/h	72	108	144	36	72	72	14	24	35	12	28	30
Perte de pression, max KPa	1	3	4	0,5	1	2	0,2	0,4	0,5	0,1	0,4	0,5

DIMENSIONS ET POIDS	Ød	B	H	Ødy	F	G	K	L	Poids
	mm								
RCC 220 (CWW 160-2-2.5)	160	313	255	10	212	40	276	356	5,4



* Température de l'air à l'entrée 15°C



Paquet de filtres

PAQUET DE FILTRES

Les filtres sont fournis par paquet de deux, soit:

- deux filtres G4 pour le modèle standard
- un filtre G4 et un filtre F7 (filtre superfin pour particules plus petites comme le pollen)