



LA SÉRIE RCV MEDIUM

SOLUTIONS BREVETÉES DE VENTILATION RESIDENTIELLE CONÇUES POUR UNE
INSTALLATION RAPIDE ET FACILE - MÊME DANS LES ESPACES DIFFICILES



Température
ambiante
d'installation
jusqu'à -12 °C

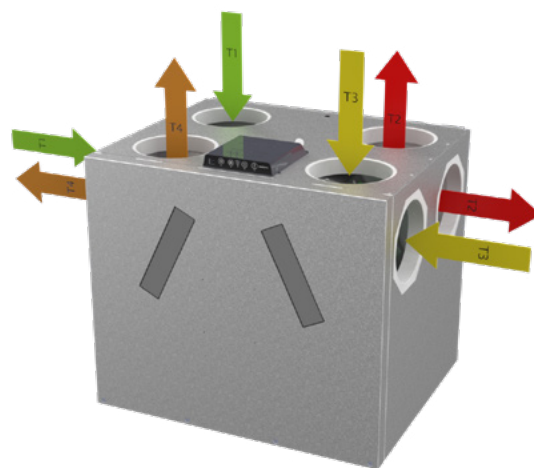
Site d'installation difficile ? Essayez RCV Medium !

La gamme brevetée RCV Medium est une nouvelle génération d'unités de ventilation résidentielles compactes conçues pour une installation rapide et flexible et des performances fiables dans tous les climats.

La nouvelle gamme RCV Medium de Dantherm est là pour simplifier la ventilation résidentielle. Conçus pour une installation rapide et une flexibilité maximale, ces appareils offrent 32 combinaisons de raccordements de gaines, des options de débit d'air en miroir et des commandes prêtes à l'emploi, le tout dans un design compact et adapté aux climats froids.

Que vous soyez un installateur travaillant dans des espaces restreints ou un propriétaire à la recherche d'un confort économe en énergie, les RCV 480 P1-CF, RCV 480 E2-CF et RCV 640 P2-CF offrent un air frais, un contrôle intelligent et une tranquillité d'esprit.

Avec une récupération de chaleur élevée, une ventilation efficace et un mode bypass estival, la gamme RCV Medium assure un climat intérieur sain tout au long de l'année.



Avantages pour les installateurs

- **Réduction des niveaux de stock :**
Grâce aux gaines réversibles et aux 32 configurations possibles, il n'est plus nécessaire de stocker ou d'avoir sur chantier un grand nombre de modèles
- **Travail d'installation simplifié :**
La conception compacte et les multiples options de gaines facilitent votre travail et vous font gagner du temps
- **Mise en service rapide :**
Etalonnage rapide à l'aide de l'outil PC Dantherm gratuit
- **Minimisation de la charge de travail du service après-vente :**
L'accès facile par l'avant et le remplacement simple des filtres facilitent les interventions.



RCV 480 P1-CF



RCV 640 P2-CF



RCV 480 E2-CF

Quel modèle vous convient le mieux ?

Spécifications	Unités		RCV 480 P1-CF	RCV 640 P2-CF	RCV 480 E2-CF
Débit maximal atteignable à 100Pa	V_{100Pa}	m3/h	480	640	480
Débit maximal déclaré à 100Pa	$V_{max. nom.}$	m3/h	350	450	300
Plage de fonctionnement recommandée	V	m3/h	80-350	80-450	80-350
Plage de fonctionnement Passivhaus à 100Pa	V_{PHI}	m3/h	En attente	n/a	n/a
EN 13141-7 débit de référence à 50Pa	V_{REF}	m3/h	245	315	245
Débit constant	-	-	Oui	Oui	Oui
Rendement thermique selon EN13141-7	η_{SUP}	%	91	86	81
Dimensions (sans support mural)	l x h x p	mm	790 x 713 x 643	790 x 713 x 643	790 x 713 x 643
Poids		kg	45	43,5	47

Ventilation avec récupération de chaleur

Échangeurs de chaleur et ventilateurs très efficaces

Les unités RCV 480 P1-CF et 640 P2-CF ont été équipées de nos échangeurs de chaleur à contre-courant très efficaces et légers, fabriqués en plastique. Ils offrent un rendement thermique pouvant atteindre 91 % avec une perte de pression minimale.

Le RCV 480 E2-CF utilise notre échangeur de chaleur enthalpique à contre-courant qui offre un certain nombre d'avantages uniques par rapport à d'autres types d'échangeurs de chaleur à contre-courant. En transférant l'humidité de l'air extrait vers l'air soufflé, l'échangeur enthalpique empêche l'assèchement du climat intérieur pendant l'hiver. En été, il élimine l'humidité de l'air soufflé.

De cette manière, l'échangeur enthalpique maintient une humidité optimale de l'air intérieur (40-60%) tout au long de l'année, évitant ainsi les problèmes d'assèchement et d'humidité.

En outre, l'échangeur enthalpique réduit considérablement la consommation d'énergie car il récupère la chaleur et l'humidité de manière très efficace.

Les trois unités de ventilation sont équipées en standard de moteurs de ventilateur EC à haut rendement énergétique qui contribuent à réduire la consommation d'énergie.



Climat intérieur sain et confortable

Pourquoi choisir la ventilation résidentielle Dantherm ?

- Design et qualité danois depuis 1958
- Vaste expérience dans le domaine de la ventilation résidentielle
- Solutions écoénergétiques
- Configuration polyvalente de l'unité avec commutateur L/R
- Application Smartphone disponible
- Free cooling automatique
- Installation facile et utilisation conviviale
- Équipe de service formée et expérimentée

Dantherm utilise 3 types d'échangeurs de chaleur à contre-courant

RCV 480 P1-CF
RCV 640 P2-CF

Echangeurs en plastique : Caractérisés par une faible perte de pression, une bonne réduction du bruit, un débit d'air élevé et une excellente efficacité thermique.

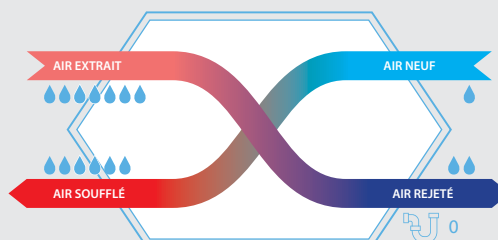
RCV 480 E2-CF

Échangeur de chaleur enthalpique : Membrane polymère spéciale capable de transférer jusqu'à 65% de l'humidité.



Échangeur de chaleur en aluminium et en plastique

L'énergie sensible (chaleur) est récupérée de l'air extrait et transférée à l'air frais de soufflage.

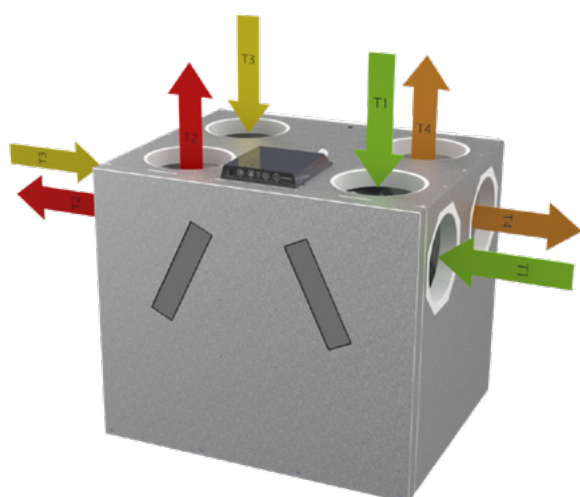
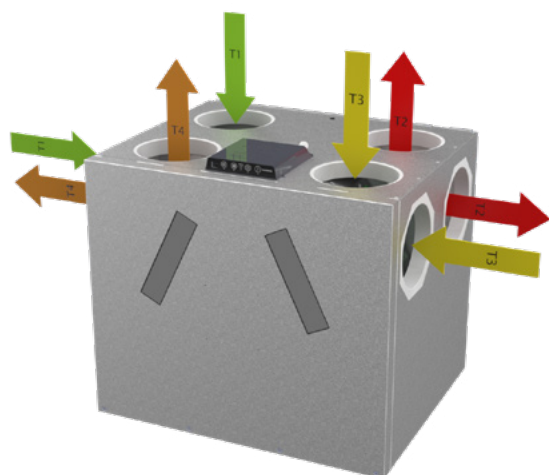


Échangeur de chaleur enthalpique

L'énergie sensible (chaleur) et l'énergie latente (humidité) sont récupérées de l'air extrait de et transférées à l'air frais de soufflage.

**Unité flexible**

Les joints de gaine montés en usine sur le côté de l'unité peuvent être facilement retirés à l'aide d'un cutter latéral et utilisés pour obturer d'autres gaines non utilisées.

**(A) CONFIGURATION GAUCHE****(B) L'INSTALLATION DROITE****Vous en avez assez de devoir refaire les gaines pour adapter les appareils de ventilation ?**

Contrairement à tous les autres appareils de ventilation résidentiels sur le marché, le RCV Medium offre 32 façons différentes de raccorder les gaines à l'appareil. 16 combinaisons disponibles pour les installations à gauche (A) et 16 pour les installations à droite (B). Il suffit de choisir celle qui est la plus pratique en termes d'installation !

Grâce à cet appareil flexible, vous pourrez trouver un moyen rapide et économique de finaliser les travaux d'installation, même dans les zones d'installation les plus délicates.

- T1 Air extérieur
- T2 Air soufflé
- T3 Air extrait
- T4 Air évacué



Le RCV 480 P1-CF est un appareil de ventilation résidentiel très efficace et très compact pour les maisons et les villas.

Basé sur une technologie brevetée et une conception ingénieuse, il est livré comme une véritable solution plug and play avec un panneau de commande intégré et toutes les pièces nécessaires pour une installation murale sur site.

La récupération de chaleur a lieu dans un échangeur de chaleur à contre-courant très efficace, qui est capable d'atteindre une efficacité optimale avec le moins de perte de pression possible en relation avec les faibles volumes d'air utilisés dans les logements.

Toutes les unités sont livrées avec une finition de surface en métal galvanisé.



- **Capteur d'humidité intégré** qui réduit intelligemment la consommation d'énergie lorsque les besoins en ventilation sont faibles
- **Fonction *Constant Flow* en instance de brevet** qui maintient avec précision le débit d'air indépendamment des variations de pression statique
- **Technologie avancée de refroidissement naturel** qui augmente automatiquement le débit d'air et utilise l'air frais de la nuit pour stabiliser les températures diurnes
- **Mise en miroir électronique** du système, garantissant une installation flexible dans les configurations gauche et droite
- **Mode poêle/cheminée** qui augmente temporairement la pression interne pour optimiser le tirage de la cheminée lors de l'allumage
- **Moteurs de ventilateur EC** à très faible consommation d'énergie et valeur SEL extrêmement basse pour un fonctionnement efficace
- **Raccords de conduits flexibles** en haut, sur les côtés ou en bas, offrant des options d'intégration optimales dans diverses installations
- **Conception compacte** qui minimise l'encombrement sans compromettre la capacité ou l'accès pour l'entretien
- **Application mobile conviviale** pour Android et iOS qui permet de contrôler et de surveiller le système
- **Large gamme d'accessoires internes et externes** qui permettent à la fois la personnalisation et l'extension des fonctionnalités

Essais et certification par des tiers

Code	Description
PHI	En attente de la certification Passivhaus
ErP	Conforme aux réglementations de l'UE en matière d'éco-conception
Nordic Swan Ecolabel	Inscrit dans la base de données Nordic Swan pour les produits adaptés aux bâtiments écolabellisés
EPD	En attente : La déclaration environnementale de produit pour la variante de produit déclarée est disponible dans la base de données epddanmark.dk.



Le RCV 640 P2-CF est une unité de ventilation résidentielle très efficace et très compacte pour les maisons et les villas.

Basé sur une technologie brevetée et une conception ingénieuse, il est livré comme une véritable solution plug and play avec un panneau de commande intégré et toutes les pièces nécessaires pour une installation murale sur site.

La récupération de chaleur se fait dans un échangeur de chaleur à contre-courant très efficace, qui est capable d'atteindre une efficacité optimale avec le moins de perte de pression possible en relation avec les faibles volumes d'air utilisés dans les logements.

Toutes les unités sont livrées avec une finition de surface en métal galvanisé.



- **Capteur d'humidité intégré** qui réduit intelligemment la consommation d'énergie lorsque les besoins en ventilation sont faibles
- **Fonction *Constant Flow* en instance de brevet** qui maintient avec précision le débit d'air indépendamment des variations de pression statique
- **Technologie avancée de refroidissement naturel** qui augmente automatiquement le débit d'air et utilise l'air frais de la nuit pour stabiliser les températures diurnes
- **Mise en miroir électronique** du système, garantissant une installation flexible dans les configurations gauche et droite
- **Mode poêle/cheminée** qui augmente temporairement la pression interne pour optimiser le tirage de la cheminée lors de l'allumage
- **Moteurs de ventilateur EC** à très faible consommation d'énergie et valeur SEL extrêmement basse pour un fonctionnement efficace
- **Raccords de conduits flexibles** en haut, sur les côtés ou en bas, offrant des options d'intégration optimales dans diverses installations
- **Conception compacte** qui minimise l'encombrement sans compromettre la capacité ou l'accès pour l'entretien
- **Application mobile conviviale** pour Android et iOS qui permet de contrôler et de surveiller le système
- **Large gamme d'accessoires internes et externes** qui permettent à la fois la personnalisation et l'extension des fonctionnalités

Essais et certification par des tiers

Code	Description
ErP	Conforme aux réglementations de l'UE en matière d'éco-conception
Nordic Swan Ecolabel	Inscrit dans la base de données Nordic Swan pour les produits adaptés aux bâtiments écolabellisés
EPD	En attente : La déclaration environnementale de produit pour la variante de produit déclarée est disponible dans la base de données epddanmark.dk.



Le RCV 480 E2-CF est un appareil de ventilation résidentiel très efficace et très compact pour les maisons et les villas.

Basé sur une technologie brevetée et une conception ingénieuse, il est livré comme une véritable solution plug-and-play avec un panneau de commande intégré et toutes les pièces nécessaires pour une installation murale sur site.

La récupération de chaleur a lieu dans un échangeur de chaleur enthalpy à contre-courant efficace, qui est capable d'atteindre une efficacité optimale avec le moins de perte de pression possible en relation avec les faibles volumes d'air utilisés dans les logements.

Toutes les unités sont livrées avec une finition de surface en métal galvanisé.



- **Capteur d'humidité intégré** qui réduit intelligemment la consommation d'énergie lorsque les besoins en ventilation sont faibles
- **Fonction *Constant Flow* en instance de brevet** qui maintient avec précision le débit d'air indépendamment des variations de pression statique
- **Technologie avancée de refroidissement naturel** qui augmente automatiquement le débit d'air et utilise l'air frais de la nuit pour stabiliser les températures diurnes
- **Mise en miroir électronique** du système, garantissant une installation flexible dans les configurations gauche et droite
- **Mode poêle/cheminée** qui augmente temporairement la pression interne pour optimiser le tirage de la cheminée lors de l'allumage
- **Moteurs de ventilateur EC** à très faible consommation d'énergie et valeur SEL extrêmement basse pour un fonctionnement efficace
- **Raccords de conduits flexibles** en haut, sur les côtés ou en bas, offrant des options d'intégration optimales dans diverses installations
- **Conception compacte** qui minimise l'encombrement sans compromettre la capacité ou l'accès pour l'entretien
- **Application mobile conviviale** pour Android et iOS qui permet de contrôler et de surveiller le système
- **Large gamme d'accessoires internes et externes** qui permettent à la fois la personnalisation et l'extension des fonctionnalités

Essais et certification par des tiers

Code	Description
ErP	Conforme aux réglementations de l'UE en matière d'éco-conception
Nordic Swan Ecolabel	Inscrit dans la base de données Nordic Swan pour les produits adaptés aux bâtiments écolabellisés
EPD	En attente : La déclaration environnementale de produit pour la variante de produit déclarée est disponible dans la base de données epddanmark.dk.

DONNÉES TECHNIQUES

Specifications	Units		RCV 480 P1-CF	RCV 640 P2-CF	RCV 480 E2-CF
Débit maximum atteignable à 100Pa	V_{100Pa}	m³/h	480	640	480
Débit maximum déclaré à 100Pa	$V_{max, nom.}$	m³/h	350	450	300
Plage de fonctionnement recommandée	V	m³/h	80-350	80-450	80-350
Plage de fonctionnement Passivhaus à 100Pa	V_{PHI}	m³/h	en attente	n/a	n/a
EN 13141-7 débit de référence à 50Pa	V_{REF}	m³/h	245	315	245
Débit constant			Oui	Oui	Oui

Performance

Rendement thermique conforme à la norme EN13141-7

Rendement thermique selon PHI

Fuites (externes et internes) selon EN 13141-7

Filtres conformes à la norme ISO16890

Filtres conformes à la norme EN779

Température ambiante de l'installation

Température extérieure sans préchauffeur installé

Température extérieure avec préchauffeur installé

η_{SUP}	%	91	86	81
η_{SUP}	%	En attente	n/a	n/a
-	-	<2 % (classe A1)		
-	-	ISO Grossier 75 % (en option sur la fourniture : ePM1>50%)		
-	-	G4 (en option sur la fourniture : F7)		
t_{SURR}	°C	-12 à +45		
t_{ODA}	°C	-12* à +45		
t_{ODA}	°C	-20 à +45		

Fonctionnement assuré par un préchauffeur interne (accessoire)

À une température extérieure pouvant descendre jusqu'à -7 °C et un débit d'air pouvant atteindre

À une température extérieure pouvant descendre jusqu'à -10 °C et un débit d'air pouvant atteindre

À une température extérieure pouvant descendre jusqu'à -15 °C et un débit d'air pouvant atteindre

-	m³/h	400	380	En attente
-	m³/h	400	335	En attente
-	m³/h	280	250	En attente

Fonctionnement assuré par un préchauffeur externe (accessoire)

À une température extérieure pouvant descendre jusqu'à -15 °C et un débit d'air pouvant atteindre

Humidité absolue maximale de l'air extrait

-	m³/h	480	600	480
-	g/kg		10	

Boîtier

Dimensions (sans support mural)

Raccordements embouts/conduits

Poids

Conductivité thermique - isolation en polystyrène

Coefficient de transmission thermique - isolation en polystyrène

Classement au feu de l'isolation en polystyrène

Tuyau d'évacuation

Couleur de l'unité

w x h x d	mm	790 x 713 x 643**		
Ø	mm	200 - femelle		
	kg	En attente		
λ	W/mK	0,031		
U	W/m²K	U<1		
-	-	DIN 4102-1 classe B2 EN 13501 classe E		
Ø/long.	"/m	ø¾" - 1m		
-	-	Gris métal galvanisé		

Électrique

Tension

Consommation électrique maximale (sans/avec préchauffeur)

Fréquence

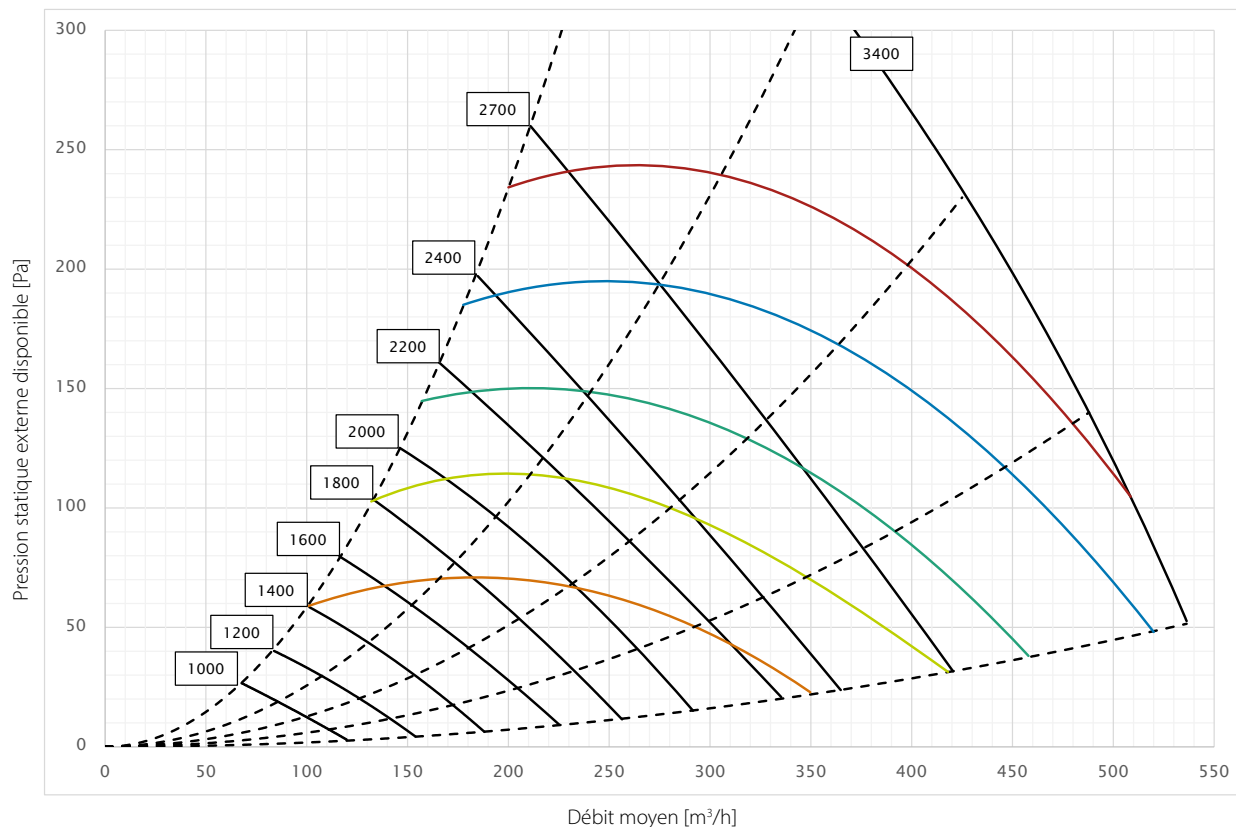
Classe de protection

U	V	230		
P	W	235/2085	345/2195	235/2085
f	Hz	50		
-	-	IP21		

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

** Raccord de +20 mm.

CAPACITÉ ET COURBES SPI AVEC FILTRES G4/G4



SFP/SPI/SEL*	0,45 W/m³/h	0,39 W/m³/h	0,33 W/m³/h	0,28 W/m³/h	0,22 W/m³/h
	1620 J/m³	1400 J/m³	1200 J/m³	1000 J/m³	800 J/m³
	1,62 W/l/s	1,40 W/l/s	1,20 W/l/s	1,0 W/l/s	0,80 W/l/s

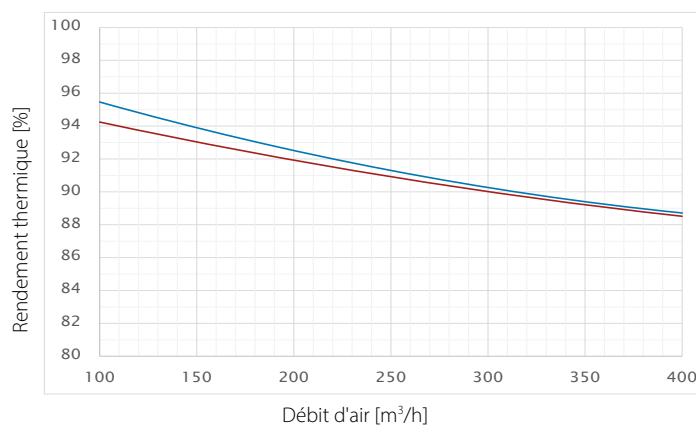
* SFP/SPI/SEL inclut la consommation d'énergie des deux ventilateurs et de la commande.

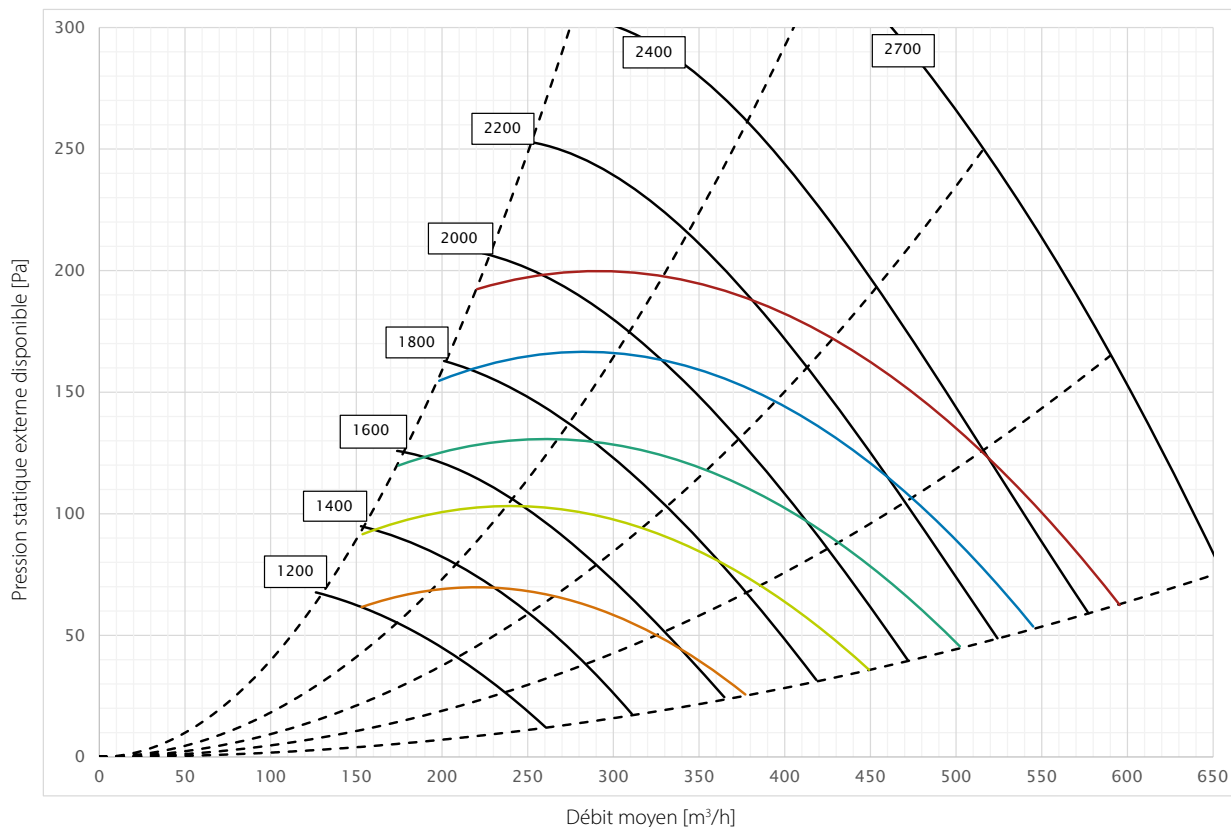
COURBES D'EFFICACITÉ THERMIQUE

Légende

- Efficacité thermique selon EN 13141-7 (sec)
Conditions de fonctionnement : air extérieur : 7°C, 85% RH ;
air extrait : 20°C, 37% RH
- Efficacité thermique selon EN 13141-7 (avec condensation)
Conditions de fonctionnement : air extérieur : 2°C, 80% RH ;
air extrait : 20°C, 60% RH

Toutes les valeurs à débit équilibré



CAPACITÉ ET COURBES SPI AVEC FILTRES G4/G4

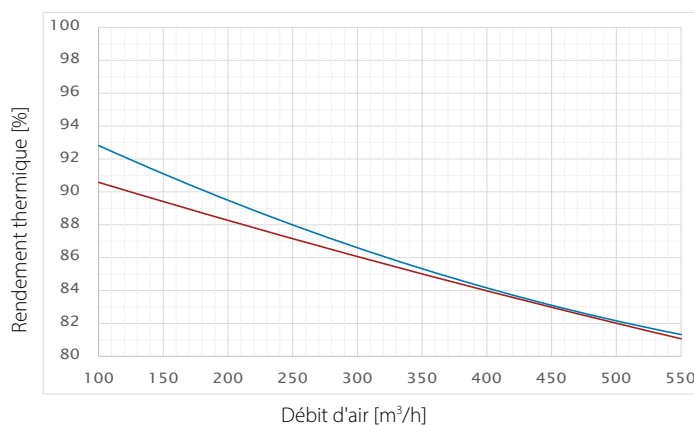
SFP/SPI/SEL*	0,45 W/m³/h	0,39 W/m³/h	0,33 W/m³/h	0,28 W/m³/h	0,22 W/m³/h
	1620 J/m³	1400 J/m³	1200 J/m³	1000 J/m³	800 J/m³
	1,62 W/l/s	1,40 W/l/s	1,20 W/l/s	1,0 W/l/s	0,80 W/l/s

* SFP/SPI/SEL inclut la consommation d'énergie des deux ventilateurs et de la commande.

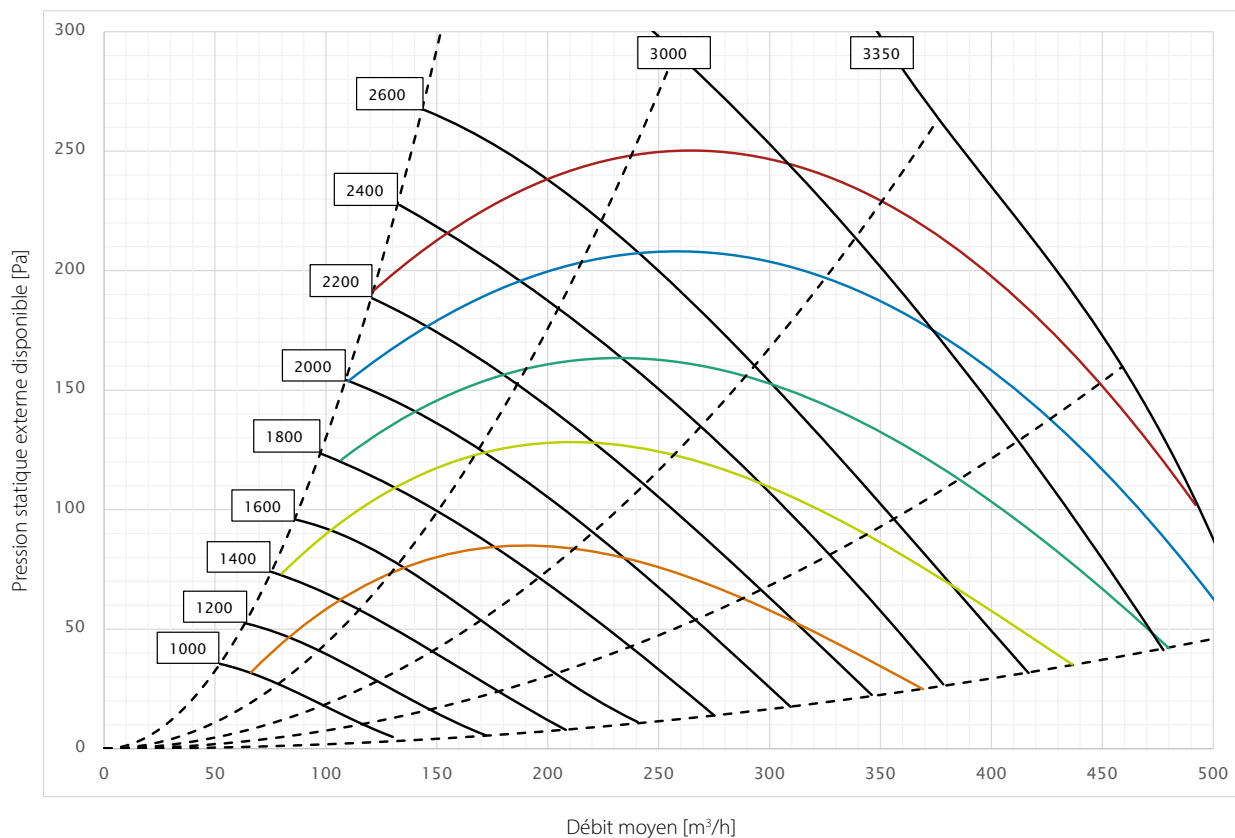
COURBES D'EFFICACITÉ THERMIQUE**Légende**

- Efficacité thermique selon EN 13141-7 (sec)
Conditions de fonctionnement : air extérieur : 7°C, 85% RH ;
air extrait : 20°C, 37% RH
- Efficacité thermique selon EN 13141-7 (avec condensation)
Conditions de fonctionnement : air extérieur : 2°C, 80% RH ;
air extrait : 20°C, 60% RH

Toutes les valeurs à débit équilibré



CAPACITÉ ET COURBES SPI AVEC FILTRES G4/G4



	—	—	—	—	—
SFP/SPI/SEL*	0,45 W/m³/h	0,39 W/m³/h	0,33 W/m³/h	0,28 W/m³/h	0,22 W/m³/h
	1620 J/m³	1400 J/m³	1200 J/m³	1000 J/m³	800 J/m³
	1,62 W/l/s	1,40 W/l/s	1,20 W/l/s	1,0 W/l/s	0,80 W/l/s

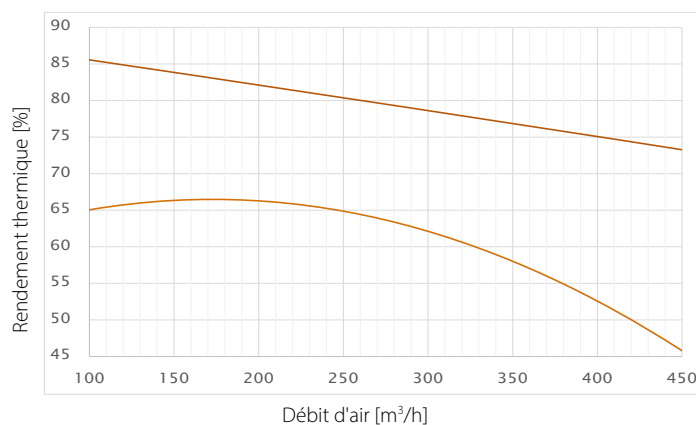
* SFP/SPI/SEL inclut la consommation d'énergie des deux ventilateurs et de la commande.

COURBES D'EFFICACITÉ THERMIQUE

Légende

- Efficacité thermique selon EN 13141-7 (sec)
Conditions opérationnelles : air extérieur : 7°C, 85% RH ; air extrait : 20°C, 37% RH
- Efficacité hygrométrique selon EN 13141-7 (avec condensation)
Conditions opérationnelles : air extérieur : 2°C, 88% RH ; air extrait : 20°C, 60% RH

Toutes les valeurs à débit équilibré



NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE (L_w) - CONDUITS

		[dB(A)]								
RPM	Conduit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Total
1000	soufflage/rejet	22,3	34,9	29,9	31,0	24,9	20,7	1,4	13,2	38
	extraction/extérieur	13,1	27,7	28,6	23,1	17,6	11,7	4,1	13,5	32
1400	soufflage/rejet	27,9	38,7	38,5	39,0	34,8	34,0	20,0	13,3	44
	extraction/extérieur	16,9	35,7	36,5	29,0	26,9	23,8	14,2	15,3	40
1800	soufflage/rejet	32,6	41,3	47,8	48,2	41,9	42,8	30,8	16,6	52
	extraction/extérieur	21,5	35,8	46,7	36,8	33,3	31,0	17,8	15,4	48
2000	soufflage/rejet	34,3	42,9	48,8	48,2	45,0	45,8	34,8	19,5	54
	extraction/extérieur	23,8	35,9	46,8	36,9	35,9	33,9	21,4	16,6	48
2200	soufflage/rejet	36,3	44,9	51,5	50,6	48,0	48,6	38,4	22,9	56
	extraction/extérieur	25,8	37,4	49,1	37,8	38,3	36,3	24,3	16,6	50
2700	soufflage/rejet	41,0	48,7	52,8	58,9	52,2	53,8	45,3	31,3	62
	extraction/extérieur	31,4	40,3	50,0	43,4	43,2	41,5	30,7	16,6	52
3400	soufflage/rejet	46,0	53,7	55,2	61,1	59,3	59,6	52,8	39,8	66
	extraction/extérieur	36,9	44,2	52,2	50,2	49,3	47,4	37,9	23,1	56

NIVEAU DE PRESSION SONORE (L_p) - BOÎTIER**Distance de 1 m**

	Sans bruit de fond pondéré [dB(A)]								
RPM	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Total
1000	-	10,8	9,3	-	-	-	-	-	13,1
1400	-	19,9	22,8	18,9	-	-	-	-	25,6
1800	-	20,0	29,0	25,8	25,7	22,7	10,6	-	32,7
2000	-	20,1	28,0	27,7	28,0	25,8	13,9	-	33,7
2200	-	21,5	30,2	30,8	31,8	29,7	20,8	-	36,9
2700	13,2	26,1	35,3	36,8	37,4	35,8	28,7	16,6	42,7
3400	18,2	30,9	37,2	43,0	42,8	41,3	34,8	23,4	47,9

Distance de 2m

	Sans bruit de fond pondéré [dB(A)]								
RPM	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Total
1000	-	10,8	8,3	-	-	-	-	-	12,7
1400	-	15,9	18,6	18,9	-	-	-	-	22,7
1800	-	18,3	29,0	25,3	25,7	22,7	6,3	-	32,5
2000	-	19,2	26,0	26,8	25,7	23,8	8,2	-	31,9
2200	-	21,1	28,4	29,8	29,7	28,7	19,1	-	35,5
2700	12,9	25,6	31,8	36,6	36,1	34,3	26,5	13,7	41,4
3400	18,2	30,5	35,5	43,0	41,0	39,8	33,1	21,2	46,9

NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE (L_w) - CONDUITS

		[dB(A)]								
RPM	Conduit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Total
1200	soufflage/rejet	33,1	50,6	45,6	44,1	40,9	39,8	25,2	16,1	53
	extraction/extérieur	21,7	42,2	40,5	38,2	32,8	27,4	12,3	11,6	46
1400	soufflage/rejet	36,2	50,7	48,6	48,4	44,8	44,5	30,8	19,9	55
	extraction/extérieur	26,2	46,8	44,4	38,3	36,3	31,9	18,2	12,9	49
1600	soufflage/rejet	38,7	50,8	55,2	51,9	48,3	48,4	35,5	25,2	59
	extraction/extérieur	28,4	46,9	54,9	41,2	40,7	35,6	22,8	14,2	56
1800	soufflage/rejet	41,0	50,9	60,4	55,7	51,4	52,0	39,6	30,4	63
	extraction/extérieur	31,4	46,9	58,0	46,6	42,7	38,7	26,2	14,9	59
2000	soufflage/rejet	44,0	51,2	62,3	57,8	54,3	55,2	43,3	34,7	65
	extraction/extérieur	34,6	50,0	58,1	46,7	45,3	41,6	29,5	18,6	59
2200	soufflage/rejet	46,1	52,8	66,4	61,2	56,8	57,9	46,4	38,2	68
	extraction/extérieur	36,7	50,0	58,2	47,6	48,1	44,0	32,3	20,5	60
2700	soufflage/rejet	50,8	57,2	66,4	67,2	62,2	63,5	52,8	44,9	72
	extraction/extérieur	42,4	50,0	58,3	53,1	53,1	49,8	38,7	26,1	61

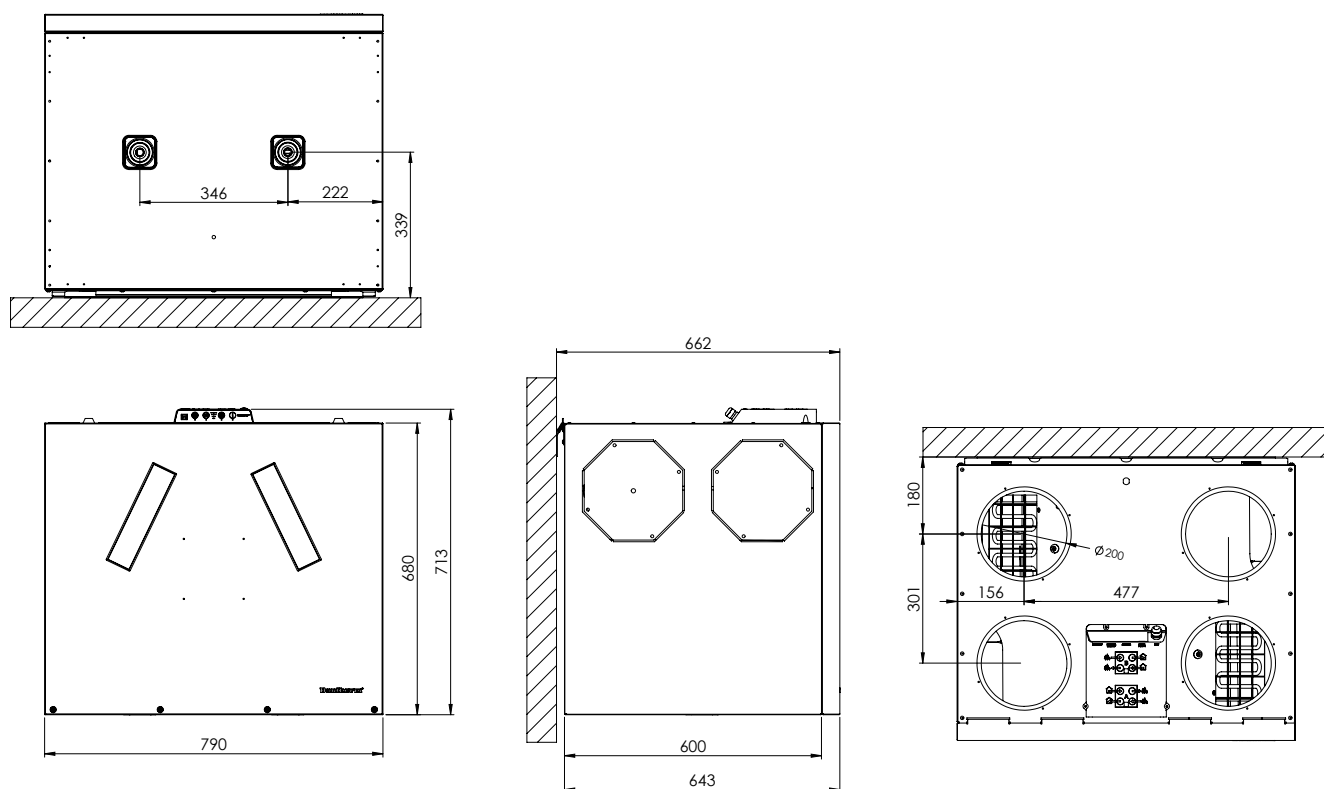
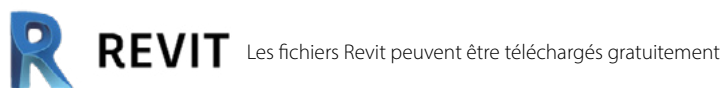
NIVEAU DE PRESSION SONORE (L_p) - BOÎTIER**Distance de 1 m**

	Sans bruit de fond pondéré [dB(A)]								
RPM	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Total
1000	9,1	23,2	22,7	21,9	-	17,3	-	-	25,9
1400	9,2	28,1	31,0	29,2	25,0	20,5	-	-	34,4
1600	9,2	28,1	31,0	39,6	29,6	32,5	27,7	-	41,6
1800	11,9	28,2	41,5	39,6	34,4	32,5	27,7	-	44,6
2000	14,7	28,8	41,5	39,6	37,9	33,7	27,7	-	45,2
2200	17,2	30,9	41,5	40,2	42,2	36,6	27,7	-	46,8
2700	22,2	35,0	48,2	46,9	46,2	42,5	31,4	20,9	52,5

Distance de 2m

	Sans bruit de fond pondéré [dB(A)]								
RPM	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Total
1000	-	22,0	19,3	-	-	-	-	-	23,8
1400	-	26,9	29,5	26,7	-	-	-	-	32,6
1600	-	26,9	34,9	31,0	29,6	27,6	-	-	38,0
1800	12,2	27,4	42,8	32,9	32,0	30,8	-	-	43,9
2000	14,8	27,7	42,8	36,0	35,5	34,0	14,6	-	44,7
2200	17,5	29,3	42,8	38,7	37,9	37,0	21,7	-	45,9
2700	22,7	33,3	43,0	44,2	44,4	42,1	29,8	18,6	49,7

DIMENSIONS



DANEMARK

Dantherm Denmark A/S
DK-7800 Skive
+45 96 14 37 00
sales.dk@danthermgroup.com

ALLEMAGNE

Trotec GmbH
52525 Heinsberg
+49 2452 962-0
vertrieb.de@danthermgroup.com

FRANCE

Dantherm Group SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim
+33 3 90 29 48 18
sales.fr@danthermgroup.com

ESPAGNE

Dantherm Group SP SAU
28108 Alcobendas, Madrid
+34 91 661 45 00

46980 Paterna, Valencia
+34 961 524 866
sales.es@danthermgroup.com

ROYAUME-UNI

Dantherm Group Ltd
Maldon CM9 4XD
+44 (0)1621 856611
sales.uk@danthermgroup.com

ITALIE

Dantherm Group S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533
sales.it@danthermgroup.com

POLOGNE

Dantherm Group Sp. z o.o.
62-023 Gądk
+48 61 65 44 000
sales.pl@danthermgroup.com

NORVÈGE

Dantherm Group AS
3138 Skallestad
+47 33 35 16 00
sales.no@danthermgroup.com

SUÈDE

Dantherm Group AB
602 13 Norrköping
+46 (0)11 19 30 40
sales.se@danthermgroup.com

SUISSE

Dantherm Group AG
CH-5405 Baden Dättwil
+41 43 500 00 50
sales.ch@danthermgroup.com

Concessionnaire :

TENIR À JOUR
SUIVEZ-NOUS SUR :



danthermgroup.com