



SÉPARATEUR CLIMATIQUE DX

SR



Un système climatique complet

Biddle et Daikin unissent leurs forces depuis 2006, et le résultat est à la hauteur de leurs ambitions. Ensemble, ils ont créé un système climatique complet destiné aux commerces et bâtiments publics. L'association des séparateurs climatiques Biddle et des systèmes de pompe à chaleur Daikin ultra-performants se traduit par des économies d'énergie considérables et par un confort optimal.

Un confort optimal Les visiteurs et le personnel bénéficient d'un confort optimal tout au long de l'année, quelle que soit la saison. Cette prouesse est le résultat d'une double technologie : la séparation climatique parfaite créée par les séparateurs climatiques Biddle et les systèmes de pompe à chaleur qui réchauffent, refroidissent ou ventilent l'espace intérieur.



Des solutions de climatisation peu énergivores

L'association rideaux d'air, pompes à chaleur et récupération de chaleur permet de réunir la séparation climatique, le chauffage, le refroidissement et la ventilation dans un seul et même système. De plus, cette nouvelle solution est beaucoup plus économe en énergie que les installations conventionnelles. Par conséquent, le retour sur investissement est très rapide (env. 1 an et demi). La stabilité du climat intérieur assurée par l'efficacité de la séparation climatique réduit les déperditions de chaleur au niveau de l'ouverture de porte et améliore le rendement des systèmes Daikin. Les pompes à chaleur Daikin sont très performantes et permettent d'économiser jusqu'à 40 % d'énergie par rapport à une chaudière à haut rendement. Le séparateur climatique Biddle associé aux systèmes de pompe à chaleur Daikin offre une solution éco-énergétique ultime pour le refroidissement, le chauffage, la ventilation et la séparation climatique. Tout autre système, comme une installation au chauffage central, devient ainsi inutile.



Systèmes climatiques Daikin

Les séparateurs climatiques Biddle sont conçus de manière à pouvoir aisément être raccordés à divers systèmes climatiques de la marque Daikin.

- **Pompe à eau/récupération de chaleur** : pour le chauffage et/ou le refroidissement d'un bâtiment. La chaleur libérée par les systèmes de refroidissement (c'est-à-dire la chaleur perdue) est réutilisée pour alimenter le séparateur climatique Biddle.
- **Conveni-pack** : unique en son genre, cette solution complète haute efficacité pour le chauffage, le rafraîchissement et la réfrigération réduit au minimum la consommation d'énergie en réutilisant 100 % de la chaleur générée par l'appareil de refroidissement pour le chauffage de l'espace. Sans aucun frais supplémentaire.

Séparation climatique révolutionnaire

Avec son séparateur climatique de confort SR, Biddle franchit une nouvelle étape dans le domaine de la séparation climatique. Cette solution offre un niveau de confort et d'efficacité énergétique inégalé même lorsque les portes restent grandes ouvertes, pour une qualité d'accueil optimale des clients. Le système SR réunit toute l'expertise en séparation climatique acquise par Biddle au cours de ces 60 dernières années.

Éco-énergétique et confortable

Installé au-dessus de l'ouverture de porte, le SR assure des économies d'énergie significatives et un climat intérieur confortable grâce à l'association ingénieuse de quatre technologies. La technologie à infrarouges i-sense intégrée dans la grille de soufflage enregistre les températures intérieures et extérieures par une analyse permanente de l'environnement à proximité de la porte. Ensuite, le système CHIPS ajuste automatiquement l'épaisseur du jet (Controlled Air Strength), la portée du jet (redresseur de jet) et la température de soufflage en fonction des températures mesurées. Ainsi, le SR est réglé en continu de façon optimale, de manière à ce que le local soit en permanence à la température souhaitée.

Régulation et suivi intelligents

Biddle propose un large éventail de solutions de régulation : un réglage local, une commande à distance ou l'intégration dans un système de gestion de bâtiment. Le SR est équipé de série d'une régulation active automatique, et notamment du boîtier de régulation b-touch. Quelques données suffisent pour obtenir un aperçu des performances aux alentours de l'ouverture. Il est également possible de bénéficier d'un suivi à distance de la consommation d'énergie et du confort grâce au module de suivi b-connect. La connexion à un système GTC est extrêmement simple grâce à la liaison intégrée de série qui assure la prise en charge du protocole de communication Modbus.



Avantages

Éco-énergétique et confortable

- i-sense enregistre les températures à l'ouverture
- CHIPS ajuste la régulation de manière optimale
- les technologies Redresseur de jet et Controlled Air Strength assurent une séparation climatique optimale

Régulation et contrôle intelligents

- régulation auto-active
- module de suivi à distance b-connect
- communication Modbus (intégrée de série)

Intégration harmonieuse

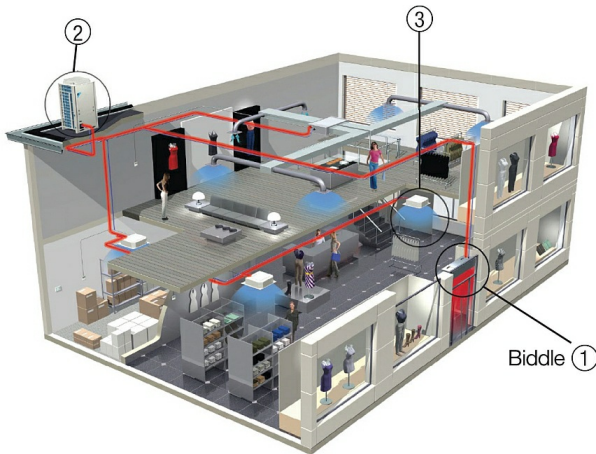
- faible niveau sonore
- design personnalisable

Et bien plus encore...

- de l'analyse au suivi sur site : Biddle est votre partenaire
- convient à différentes sources de chauffage
- simple d'utilisation et facile d'entretien

Concept climatique éco-énergétique

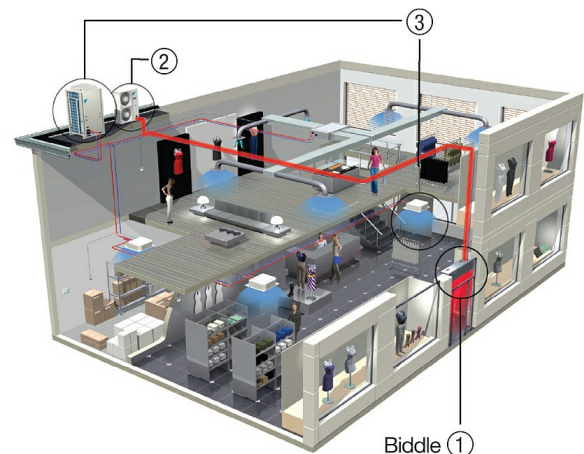
Biddle et Daikin proposent un concept climatique « plug and play » unique. Ce comprend deux modèles : le SRV et le SRQ.



Rideau d'air-système climatique complet SRV

Composé du séparateur climatique SR (SRV) (1), de l'unité extérieure (2) et des unités intérieures VRV Daikin (3), le système climatique réunit des fonctionnalités de chauffage, de refroidissement, de ventilation et de séparation climatique dans une seule et même installation éco-énergétique. Grâce à ce système de chauffage et de refroidissement, la chaleur perdue lors du refroidissement est récupérée pour alimenter le rideau d'air, ce qui permet de réduire considérablement la consommation d'électricité. Ce système climatique intégré est éco-énergétique, offre un retour sur investissement rapide et assure un climat intérieur confortable.

Rideau d'air SRQ autonome-pompe à chaleur Le modèle SRQ de séparateur climatique de la gamme SR (1) est disponible avec une pompe à chaleur ERQ de Daikin (2). La pompe à chaleur fournit l'énergie nécessaire pour assurer la séparation climatique dans l'ouverture de porte. Les fonctions de chauffage et de refroidissement du bâtiment peuvent être réglées séparément (3). Le raccordement du SR à la pompe à eau induit d'importantes économies d'énergie : jusqu'à 40 % par rapport à une chaudière à haut rendement, voire même jusqu'à 73 % par rapport à un séparateur climatique électrique. Cette solution climatique est durable, économe et apporte un réel confort dans l'espace couvert.



Le SR hybride - chauffage constant

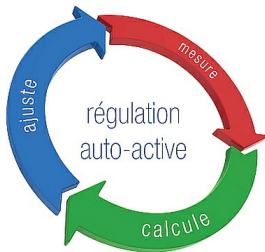
Le modèle SR hybride est composé d'une batterie de chauffage ainsi que d'une résistance électrique d'appoint. Dans ce modèle, le système par détente directe (DX) est sollicité en premier et autant que possible. Ce n'est qu'en cas de besoin que la résistance électrique se déclenche automatiquement afin de maintenir une température de soufflage constante. Par temps froid, la résistance électrique s'enclenche automatiquement lorsque l'unité extérieure ne suffit pas pour atteindre la capacité souhaitée. Lors du cycle de dégivrage, la résistance électrique génère le chauffage nécessaire. Par conséquent, la séparation climatique est assurée en permanence.



Le SR DX est également disponible en version hybride

Régulation auto-active

Le séparateur climatique SR est équipé de série de l'innovation Biddle : **la régulation auto-active**. Cette technologie analyse les températures intérieures et extérieures au niveau de l'ouverture de porte afin d'adapter en continu la vitesse de soufflage et la chaleur du SR et de garantir ainsi un fonctionnement optimal du système. Résultat : un climat intérieur constant, adapté et éco-énergétique, sans aucune intervention de l'utilisateur.



Association révolutionnaire de technologies

La régulation auto-active du SR fait appel à quatre technologies Biddle renommées. La technologie infrarouge brevetée i-sense est révolutionnaire : toutes les données relatives aux températures sont **mesurées** au niveau de l'ouverture de porte. La technologie intelligente CHIPS **calcule** ces informations, calcule la force de la convection et ajuste le réglage, tandis que la fonctionnalité éprouvée Controlled Air Strength et le Redresseur de jet breveté **ajustent** une séparation climatique parfaite.

Pour chaque système de régulation

Le SR est équipé de série du b-touch, un boîtier de commande extrêmement simple d'utilisation qui permet de modifier localement les réglages de confort intérieur. Le SR peut aussi parfaitement fonctionner sans boîtier b-touch car cette technologie intelligente est intégrée dans le séparateur climatique. Pour un pilotage centralisé, il est possible d'utiliser un protocole **Modbus** intégré de série. Il est également possible de communiquer à l'aide d'un portail BACnet. Le pilotage et l'affichage à distance sont ainsi possibles avec un système de gestion technique du bâtiment. Le SR peut également être piloté à distance via le module **b-connect**. En résumé, les performances du SR en termes de consommation énergétique et de confort sont optimales à tout moment.



Avantages

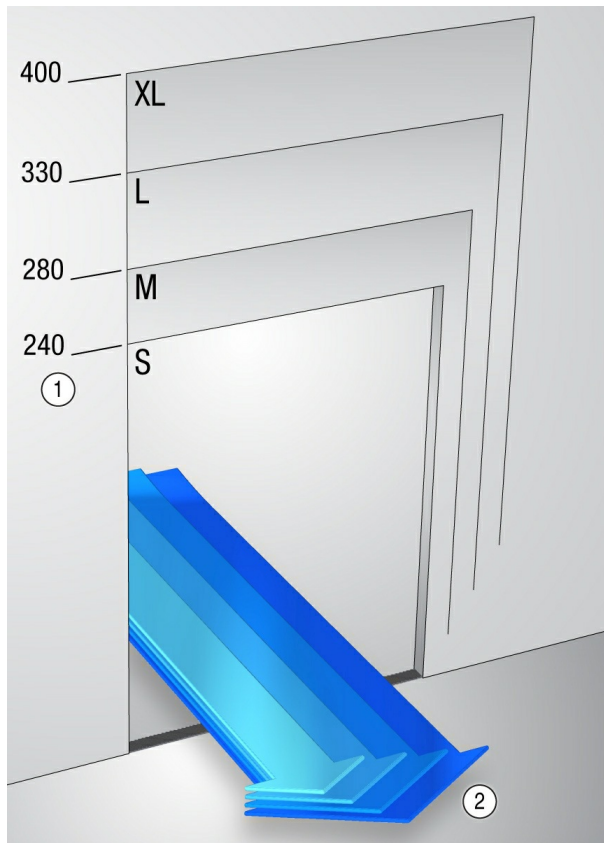
Association SR - Daikin

- Solution climatique durable
- Possibilité de système climatique intégré
- Possibilités de réglage élargies
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Faibles coûts d'investissement (pas de chauffage central nécessaire)
- Confort optimal
- Émissions réduites de CO₂

Si vous souhaitez en savoir plus sur les avantages commerciaux du SR, n'hésitez pas à demander la brochure spécifique.

Efficacité et choix du produit

Pour un fonctionnement optimal du SR il est essentiel de choisir le produit le mieux adapté aux besoins. Le fonctionnement optimal d'un séparateur climatique nécessite une couverture parfaite de l'ouverture de porte et une puissance calorifique suffisante pour réchauffer le flux d'air froid entrant de manière à ce qu'il atteigne une température confortable.



1. Hauteur de fixation

Rien de plus simple que de sélectionner un séparateur climatique lorsque la hauteur d'installation (du sol jusqu'à la partie inférieure de l'appareil) et la largeur de porte sont connues (voir l'illustration ci-contre et le tableau de sélection).

2. Ventilation naturelle

Le flux d'air entrant depuis l'extérieur et sa température sont des paramètres difficiles à mesurer car les conditions autour de l'ouverture de porte fluctuent en permanence. Les aspects architecturaux ont également un impact significatif sur les besoins en capacité. Les conseils suivants permettent d'orienter un choix de manière générale :

Conditions favorables : centre commercial couvert, magasins et boutiques abrités du vent

Conditions normales : prises au vent directes minimales, absence de portes ouvertes en face à face, rez-de-chaussée

Conditions défavorables : situation à un angle ou sur une place, face aux vents dominants, plusieurs étages, cage d'escalier ouverte

Installation correcte

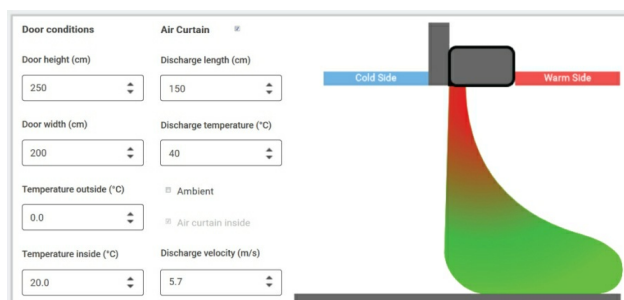
Pour garantir un fonctionnement parfait, le séparateur climatique doit être installé au plus près de la porte et couvrir au minimum la largeur de l'ouverture de porte.

Tableau de sélection

type	conditions		
	favorables	normales	défavorables
	hauteur ouverture (cm)		
S	< 240	< 220	-
M	< 280	< 250	< 220
L	< 330	< 300	< 280
XL	< 400	< 350	< 320

Outil de simulation

Biddle a développé un outil de simulation afin de vous aider à sélectionner le séparateur climatique le mieux adapté : **VACP (Visual Air Curtain Performance)**. Quelle que soit l'ouverture de porte, Biddle vous fournit des conseils adaptés. Pour en savoir plus, nous vous invitons à contacter le service commercial de Biddle.



Une solution à chaque situation



Les possibilités offertes par le SR sont infinies. Le séparateur climatique crée une séparation climatique optimale dans chaque ouverture de porte.

Codification :

SRV S-100-DK-80-F

SRV	=	SR avec Daikin VRV
SRQ	=	SR avec Daikin ERQ
Capacité		
S	=	Small (200 - 240 cm)
M	=	Medium (220 - 280 cm)
L	=	Large (250 - 330 cm)
XL	=	Extra Large (300 - 400 cm)
Longueur (cm)		
100 - 150 - 200 - 250		
DX	=	Liquide frigorigène R410A
DXE	=	DK + Chauffage électrique
Indice de puissance		
80 - 100 - 125 - 140 - 250		
Modèle		
F	=	Version apparente
R	=	Version encastrée
C	=	Version cassette

Si vous souhaitez en savoir plus sur les versions air ambiant, hybride, électrique et eau chaude, une brochure est à votre disposition.

Pour chaque largeur d'ouverture

La juxtaposition des appareils permet de couvrir des largeurs d'ouverture > 250 cm.

Possibilités de régulation

- Régulation auto-actieve par coffret b-
- touch b-connect monitoring module
- Communication Modbus

Daikin

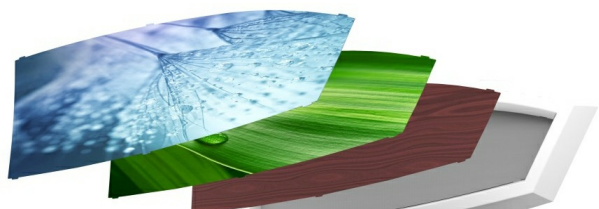
- DX : Détente directe
- Le modèle SRQ S-100 n'est pas disponible

Peintures standard

- RAL 9016 (avec touche de couleur capots latéraux en RAL 9006)
- RAL 9006
- Autres teintes RAL sont disponibles sur demande

Design personnalisable

Les panneaux de fond des capots latéraux sont livrés en 2 teintes au choix : blanc et gris. Ces panneaux de fonds sont interchangeables et personnalisés à la demande (couleur, logo,..)



Livraison & accessoires



i-sense

Technologies

- Technologie à infrarouges i-sense
- CHIPS-technologie
- Controlled Air strength
- Technologie du redresseur de jet

DX version

Pour une installation complète, les modèles SRV et SRQ ont besoin de plusieurs composants, livrés par Daikin.



Boîtier de régulation b-touch

Livraison standard

- Communication Modbus
- Filtres à air
- Pattes de fixation au plafond
- Raccordement de conduits (conduits non livrés)

Jeu d'accessoire régulation auto-active

- Boîtier de régulation b-touch
- Deux cordons de liaison Biddle : 1 x 5 m, 1 x 25 m
- Deux capots latéraux (modèle F)



Capots latéraux - 2 couleurs

En option

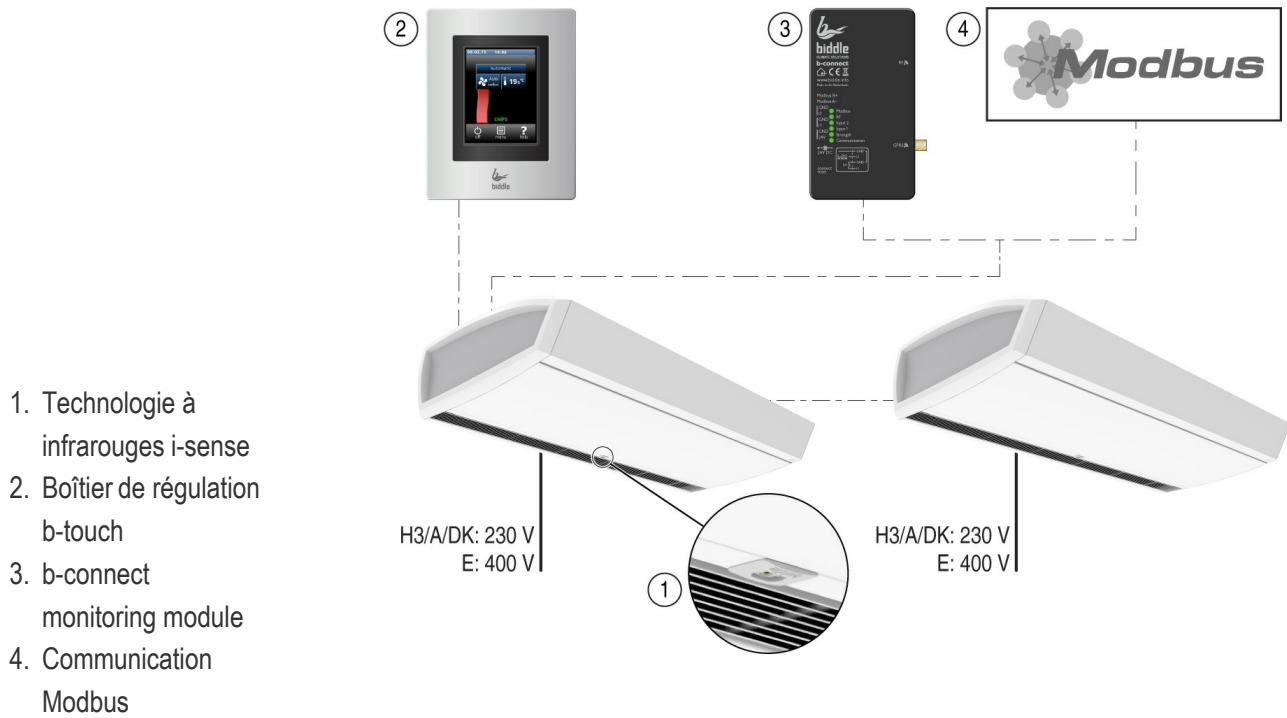
- b-connect monitoring module
- Sonde d'encrassement des filtres
- Equerres de fixation murale : standard et design
- Habillage pour tiges filetées
- Contacteur de porte
- Sonde température extérieure

Options de montage

- Equerres de fixation murale
- De tiges filetées M8 (éventuellement avec habillage pour tiges filetées)

Raccords électriques

Le modèle de SR standard est livré avec le boîtier de régulation b-touch et la technologie à infrarouges i-sense. Il est possible d'utiliser le module de suivi b-connect ou la communication via Modbus.



Spécifications



Structure

Le caisson est en tôle d'acier galvanisé. Le panneau d'inspection est sous la face de l'appareil. La grille d'aspiration est composée de lames d'aluminium anodisées assemblées entre elles. Le module d'aspiration, les capots latéraux et la structure sont livrés en version aluminium blanc (RAL 9006) ou blanc trafic (RAL 9016). Les capots latéraux du SR en blanc trafic ont un centre gris (RAL 9006). D'autres coloris classiques du nuancier RAL sont disponibles moyennant un supplément.

Groupe moto ventilateur

Les appareils sont équipés de deux ventilateurs centrifuges (ou plus selon les modèles) double ouïes suspendues sur roulements. La turbine et la volute du ventilateur sont en acier électrozingué. Chaque moteur est équipé d'un thermo-contact assurant une sécurité en cas de surchauffe en coupant le circuit électrique du moteur lorsque la température maximale admissible du moteur est dépassée. Cette information est transmise au boîtier de contrôle Biddle.

Batterie de chauffage

DX : constituées de tubes de cuivre de 3/8" et de lamelles d'aluminium. Le branchement liquide est 9.52 mm et le branchement gaz est 16 mm (pour 100, S/M-150 & 200, S-250), 19 mm (pour M-250, L/XL-150) ou 22 mm (pour L-200 et 250).

Hybride: l'association d'une batterie DX et d'une batterie de chauffage électrique avec des éléments en spirale.

Raccordement

Pour raccorder électriquement un appareil DX, branchez le câble (environ 2 m), fourni avec la prise, sur le secteur. Les connexions Daikin et la plaque de connexion se trouvent sur le dessus de l'appareil. L'appareil n'a pas besoin d'être ouvert pendant l'installation.

Le câble d'alimentation des appareils électriques doit être raccordé à l'intérieur du séparateur climatique. Le passage de câble (presse étoupe) se trouve sur le dessus de l'appareil. Il permet de raccorder le câble d'alimentation au bornier de connexion. Le raccordement des séparateurs climatiques SR électriques nécessite une alimentation tétra polaire (tri + terre + neutre).

Explications données techniques

Grâce à la régulation auto-active du séparateur climatique DX SR, la température de soufflage varie selon la position sélectionnée, en fonction de la situation. La puissance de chauffage maximale pour le modèle à détente directe est celle qui correspond à la vitesse la plus élevée du ventilateur.

Déterminer l'unité extérieure Daikin

Pour déterminer l'unité extérieure Daikin, vous devez additionner tous les indices de puissance de toutes les unités intérieures (seulement pour le SRV).

Niveau sonore

Les données sonores des tableaux représentent le champ direct, pour une situation avec porte ouverte et plafond absorbant. Les niveaux sonores pour des situations différentes peuvent être calculés en ajoutant les données adjacentes du tableau.

Porte fermée	+ 1 à 2 dB(A)
Plafond acoustique dur	+ 2 à 3 dB(A)

Des distances et un nombre d'appareils différents peuvent être calculés à l'aide du tableau ci-dessous.
Hypothèse de base : appareil d'un mètre, mesuré à 3 m de distance.

Facteur de correction pour pression sonore en dB(A)

distance (m)	longueur d'appareil (m)					
	1	1,5	2	2,5	3	3,5
1	+9.5	+11.3	+12.6	+13.5	+14.3	+15.0
2	+3.5	+5.3	+6.5	+7.5	+8.3	+9.0
3	0	+1.8	+3.0	+4.0	+4.8	+5.4
4	-2.5	-0.7	+0.5	+1.5	+2.3	+2.9
5	-4.4	-2.7	-1.4	-0.5	+0.3	+1.0

Remarque

Le modèle SRQ S-100 n'est pas disponible.

Chauffage DX

SRV S-100-DK							
unité de longueur	m	1					
hauteur ouverture	m	2 - 2.4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	0,88					
puissance maximale	kW	0,2					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max.	kW	7,8					
indice de puissance		80					
poids F / R / C	kg	52/62/60					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	440	600	680	880	1010	1130
puissance de chauffage	kW	3,6	4,7	5,2	6,4	7,1	7,8
niveau sonore à 3 m	dB(A)	27	33	37	42	46	48

SRV/Q S-150-DK							
unité de longueur	m	1,5					
hauteur ouverture	m	2 - 2.4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	1,32					
puissance maximale	kW	0,3					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max.	kW	9,7					
indice de puissance		80					
poids F / R / C	kg	73/89/84					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	660	910	1020	1320	1520	1700
puissance de chauffage	kW	4,9	6,2	6,8	8,2	9	9,7
niveau sonore à 3 m	dB(A)	28	35	39	43	47	50

Chauffage DX

SRV/Q S-200-DK							
unité de longueur	m	2					
hauteur ouverture	m	2 - 2.4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	1,76					
puissance maximale	kW	0,39					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max.	kW	12,6					
indice de puissance		100					
poids F / R / C	kg	88/109/103					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	880	1210	1360	1770	2020	2260
puissance de chauffage	kW	6,4	8,1	8,9	10,6	11,7	12,6
niveau sonore à 3 m	dB(A)	30	36	40	45	49	51

SRV/Q S-250-DK							
unité de longueur	m	2,5					
hauteur ouverture	m	2 - 2.4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	2,2					
puissance maximale	kW	0,49					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max.	kW	17,3					
indice de puissance		140					
poids F / R / C	kg	113/139/131					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	1100	1510	1700	2210	2530	2830
puissance de chauffage	kW	8,5	10,9	12	14,5	16	17,3
niveau sonore à 3 m	dB(A)	31	37	41	46	50	52

Chauffage DX

SRV/Q M-100-DK							
unité de longueur	m	1					
hauteur ouverture	m	2.2 - 2.8					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	1,25					
puissance maximale	kW	0,27					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max.	kW	9,7					
indice de puissance		80					
poids F / R / C	kg	59/69/67					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	490	740	880	1180	1310	1530
puissance de chauffage	kW	3,9	5,6	6,4	8	8,6	9,7
niveau sonore à 3 m	dB(A)	25	34	39	45	50	53

SRV/Q M-150-DK							
unité de longueur	m	1,5					
hauteur ouverture	m	2.2 - 2.8					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	1,87					
puissance maximale	kW	0,4					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max.	kW	11,7					
indice de puissance		80					
poids F / R / C	kg	81/97/92					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	730	1100	1320	1780	1960	2300
puissance de chauffage	kW	5,3	7,2	8,1	9,9	10,6	11,7
niveau sonore à 3 m	dB(A)	26	35	40	47	51	54

Chauffage DX

SRV/Q M-200-DK							
unité de longueur	m	2					
hauteur ouverture	m	2.2 - 2.8					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	2,49					
puissance maximale	kW	0,54					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max.	kW	15,2					
indice de puissance		100					
poids F / R / C	kg	101/122/116					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	970	1470	1750	2370	2610	3070
puissance de chauffage	kW	6,9	9,4	10,6	12,9	13,8	15,2
niveau sonore à 3 m	dB(A)	28	37	42	48	53	56

SRV/Q M-250-DK							
unité de longueur	m	2,5					
hauteur ouverture	m	2.2 - 2.8					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	3,12					
puissance maximale	kW	0,67					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max.	kW	21,1					
indice de puissance		140					
poids F / R / C	kg	125/151/143					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	1210	1840	2190	2960	3270	3840
puissance de chauffage	kW	9,2	12,7	14,5	17,8	19	21,1
niveau sonore à 3 m	dB(A)	29	38	43	49	54	57

Chauffage DX

SRV/Q L-100-DK							
unité de longueur	m	1					
hauteur ouverture	m	2.5 - 3.3					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	3,03					
puissance maximale	kW	0,57					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,66					
puissance de chauffage max.	kW	17,1					
indice de puissance		125					
poids F / R / C	kg	72/85/83					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	1010	1440	1710	2240	2680	3140
puissance de chauffage	kW	7,6	10,1	11,4	13,8	15,5	17,1
niveau sonore à 3 m	dB(A)	33	40	43	48	53	56

SRV/Q L-150-DK							
unité de longueur	m	1,5					
hauteur ouverture	m	2.5 - 3.3					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	4,55					
puissance maximale	kW	0,86					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,66					
puissance de chauffage max.	kW	25,6					
indice de puissance		200					
poids F / R / C	kg	106/124/121					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	1510	2160	2560	3360	4020	4720
puissance de chauffage	kW	11,4	15,1	17,1	20,7	23,2	25,6
niveau sonore à 3 m	dB(A)	34	41	44	50	54	58

Chauffage DX

SRV/Q L-200-DK							
unité de longueur	m	2					
hauteur ouverture	m	2.5 - 3.3					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	6,07					
puissance maximale	kW	1,15					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,66					
puissance de chauffage max.	kW	32,3					
indice de puissance		250					
poids F / R / C	kg	134/159/155					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	2010	2880	3410	4480	5360	6290
puissance de chauffage	kW	14,9	19,5	22	26,4	29,5	32,3
niveau sonore à 3 m	dB(A)	36	43	46	51	56	59

SRV/Q L-250-DK							
unité de longueur	m	2,5					
hauteur ouverture	m	2.5 - 3.3					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	7,58					
puissance maximale	kW	1,44					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,66					
puissance de chauffage max.	kW	34,4					
indice de puissance		250					
poids F / R / C	kg	167/199/193					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	2520	3610	4270	5600	6700	7860
puissance de chauffage	kW	16,9	21,8	24,3	28,7	31,7	34,4
niveau sonore à 3 m	dB(A)	37	44	47	52	57	60

Chauffage DX

SRV/Q XL-100-DK							
unité de longueur	m	1					
hauteur ouverture	m	3 - 4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	5,02					
puissance maximale	kW	1,03					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,94					
puissance de chauffage max.	kW	19,6					
indice de puissance		125					
poids F / R / C	kg	76/89/87					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	1170	1580	2030	2720	3370	3950
puissance de chauffage	kW	8,5	10,8	12,9	15,7	17,9	19,6
niveau sonore à 3 m	dB(A)	38	42	47	52	57	62

SRV/Q XL-150-DK							
unité de longueur	m	1,5					
hauteur ouverture	m	3 - 4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	7,53					
puissance maximale	kW	1,54					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,94					
puissance de chauffage max.	kW	29,2					
indice de puissance		200					
poids F / R / C	kg	112/130/127					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	1750	2370	3050	4090	5060	5920
puissance de chauffage	kW	12,8	16,2	19,3	23,4	26,7	29,2
niveau sonore à 3 m	dB(A)	39	44	48	54	59	63

Chauffage DX

SRV/Q XL-200-DK							
unité de longueur	m	2					
hauteur ouverture	m	3 - 4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	10,04					
puissance maximale	kW	2,05					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,94					
puissance de chauffage max.	kW	36,4					
indice de puissance		250					
poids F / R / C	kg	143/168/164					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	2330	3170	4060	5450	6740	7890
puissance de chauffage	kW	16,7	20,9	24,7	29,7	33,6	36,4
niveau sonore à 3 m	dB(A)	41	45	50	55	60	65

SRV/Q XL-250-DK							
unité de longueur	m	2,5					
hauteur ouverture	m	3 - 4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
intensité max, moteurs (1 phase)	A	12,55					
puissance maximale	kW	2,57					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,94					
puissance de chauffage max.	kW	38,3					
indice de puissance		250					
poids F / R / C	kg	176/208/202					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m³/h	2920	3960	5080	6810	8430	9870
puissance de chauffage	kW	18,8	23,2	27,1	31,9	35,6	38,3
niveau sonore à 3 m	dB(A)	42	46	51	56	61	66

Chauffage DX hybride

SRV S-100-DKE							
unité de longueur	m	1					
hauteur ouverture	m	2 - 2.4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	6/4					
intensité max. (appareil)	A	8,1					
puissance maximale	kW	0,2					
puissance élec. max, chauffage	kW	5					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max. - DX	kW	7,8					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	4,8					
indice de puissance		80					
poids F / R / C	kg	52/62/60					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	440	600	680	880	1010	1130
puissance de chauffage - DX	kW	3,6	4,7	5,2	6,4	7,1	7,8
puissance de chauffage d'électrique	kW	4,8					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	27	33	37	42	46	48

SRV/Q S-150-DKE							
unité de longueur	m	1,5					
hauteur ouverture	m	2 - 2.4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	6/4					
intensité max. (appareil)	A	12,2					
puissance maximale	kW	0,3					
puissance élec. max, chauffage	kW	7,5					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max. - DX	kW	9,7					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	7,1					
indice de puissance		80					
poids F / R / C	kg	73/89/84					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	660	910	1020	1320	1520	1700
puissance de chauffage - DX	kW	4,9	6,2	6,8	8,2	9	9,7
puissance de chauffage d'électrique	kW	7,1					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	28	35	39	43	47	50

Chauffage DX hybride

SRV/Q S-200-DKE							
unité de longueur	m	2					
hauteur ouverture	m	2 - 2.4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	6/4					
intensité max. (appareil)	A	16,3					
puissance maximale	kW	0,39					
puissance élec. max, chauffage	kW	10					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max. - DX	kW	12,6					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	9,5					
indice de puissance		100					
poids F / R / C	kg	88/109/103					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	880	1210	1360	1770	2020	2260
puissance de chauffage - DX	kW	6,4	8,1	8,9	10,6	11,7	12,6
puissance de chauffage d'électrique	kW	9,5					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	30	36	40	45	49	51

SRV/Q S-250-DKE							
unité de longueur	m	2,5					
hauteur ouverture	m	2 - 2.4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	6/4					
intensité max. (appareil)	A	20,3					
puissance maximale	kW	0,49					
puissance élec. max, chauffage	kW	12,5					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max. - DX	kW	17,3					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	11,9					
indice de puissance		140					
poids F / R / C	kg	113/139/131					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	1100	1510	1700	2210	2530	2830
puissance de chauffage - DX	kW	8,5	10,9	12	14,5	16	17,3
puissance de chauffage d'électrique	kW	11,9					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	31	37	41	46	50	52

Chauffage DX hybride

SRV/Q M-100-DKE							
unité de longueur	m	1					
hauteur ouverture	m	2.2 - 2.8					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	6/4					
intensité max. (appareil)	A	8,5					
puissance maximale	kW	0,27					
puissance élec. max, chauffage	kW	5					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max. - DX	kW	9,7					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	4,8					
indice de puissance		80					
poids F / R / C	kg	59/69/67					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	490	740	880	1180	1310	1530
puissance de chauffage - DX	kW	3,9	5,6	6,4	8	8,6	9,7
puissance de chauffage d'électrique	kW	4,8					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	25	34	39	45	50	53

SRV/Q M-150-DKE							
unité de longueur	m	1,5					
hauteur ouverture	m	2.2 - 2.8					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	6/4					
intensité max. (appareil)	A	12,7					
puissance maximale	kW	0,4					
puissance élec. max, chauffage	kW	7,5					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max. - DX	kW	11,7					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	7,1					
indice de puissance		80					
poids F / R / C	kg	81/97/92					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	730	1100	1320	1780	1960	2300
puissance de chauffage - DX	kW	5,3	7,2	8,1	9,9	10,6	11,7
puissance de chauffage d'électrique	kW	7,1					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	26	35	40	47	51	54

Chauffage DX hybride

SRV/Q M-200-DKE							
unité de longueur	m	2					
hauteur ouverture	m	2.2 - 2.8					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	6/4					
intensité max. (appareil)	A	17					
puissance maximale	kW	0,54					
puissance élec. max, chauffage	kW	10					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max. - DX	kW	15,2					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	9,5					
indice de puissance		100					
poids F / R / C	kg	101/122/116					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	970	1470	1750	2370	2610	3070
puissance de chauffage - DX	kW	6,9	9,4	10,6	12,9	13,8	15,2
puissance de chauffage d'électrique	kW	9,5					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	28	37	42	48	53	56

SRV/Q M-250-DKE							
unité de longueur	m	2,5					
hauteur ouverture	m	2.2 - 2.8					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	6/4					
intensité max. (appareil)	A	21,2					
puissance maximale	kW	0,67					
puissance élec. max, chauffage	kW	12,5					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,63					
puissance de chauffage max. - DX	kW	21,1					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	11,9					
indice de puissance		140					
poids F / R / C	kg	125/151/143					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	1210	1840	2190	2960	3270	3840
puissance de chauffage - DX	kW	9,2	12,7	14,5	17,8	19	21,1
puissance de chauffage d'électrique	kW	11,9					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	29	38	43	49	54	57

Chauffage DX hybride

SRV/Q L-100-DKE							
unité de longueur	m	1					
hauteur ouverture	m	2.5 - 3.3					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	35/35					
intensité max. (appareil)	A	15,8					
puissance maximale	kW	0,57					
puissance élec. max, chauffage	kW	8,8					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,66					
puissance de chauffage max. - DX	kW	17,1					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	8,4					
indice de puissance		125					
poids F / R / C	kg	72/85/83					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	1010	1440	1710	2240	2680	3140
puissance de chauffage - DX	kW	7,6	10,1	11,4	13,8	15,5	17,1
puissance de chauffage d'électrique	kW	8,4					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	33	40	43	48	53	56

SRV/Q L-150-DKE							
unité de longueur	m	1,5					
hauteur ouverture	m	2.5 - 3.3					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	35/35					
intensité max. (appareil)	A	23,7					
puissance maximale	kW	0,86					
puissance élec. max, chauffage	kW	13,2					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,66					
puissance de chauffage max. - DX	kW	25,6					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	12,5					
indice de puissance		200					
poids F / R / C	kg	106/124/121					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	1510	2160	2560	3360	4020	4720
puissance de chauffage - DX	kW	11,4	15,1	17,1	20,7	23,2	25,6
puissance de chauffage d'électrique	kW	12,5					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	34	41	44	50	54	58

Chauffage DX hybride

SRV/Q L-200-DKE							
unité de longueur	m	2					
hauteur ouverture	m	2.5 - 3.3					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	35/35					
intensité max. (appareil)	A	31,6					
puissance maximale	kW	1,15					
puissance élec. max, chauffage	kW	17,6					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,66					
puissance de chauffage max. - DX	kW	32,3					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	16,7					
indice de puissance		250					
poids F / R / C	kg	134/159/155					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	2010	2880	3410	4480	5360	6290
puissance de chauffage - DX	kW	14,9	19,5	22	26,4	29,5	32,3
puissance de chauffage d'électrique	kW	16,7					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	36	43	46	51	56	59

SRV/Q L-250-DKE							
unité de longueur	m	2,5					
hauteur ouverture	m	2.5 - 3.3					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	35/35					
intensité max. (appareil)	A	39,5					
puissance maximale	kW	1,44					
puissance élec. max, chauffage	kW	22					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,66					
puissance de chauffage max. - DX	kW	34,4					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	20,9					
indice de puissance		250					
poids F / R / C	kg	167/199/193					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	2520	3610	4270	5600	6700	7860
puissance de chauffage - DX	kW	16,9	21,8	24,3	28,7	31,7	34,4
puissance de chauffage d'électrique	kW	20,9					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	37	44	47	52	57	60

Chauffage DX hybride

SRV/Q XL-100-DKE							
unité de longueur	m	1					
hauteur ouverture	m	3 - 4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	35/35					
intensité max. (appareil)	A	17,8					
puissance maximale	kW	1,03					
puissance élec. max, chauffage	kW	8,8					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,94					
puissance de chauffage max. - DX	kW	19,6					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	8,4					
indice de puissance		125					
poids F / R / C	kg	76/89/87					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	1170	1580	2030	2720	3370	3950
puissance de chauffage - DX	kW	8,5	10,8	12,9	15,7	17,9	19,6
puissance de chauffage d'électrique	kW	8,4					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	38	42	47	52	57	62

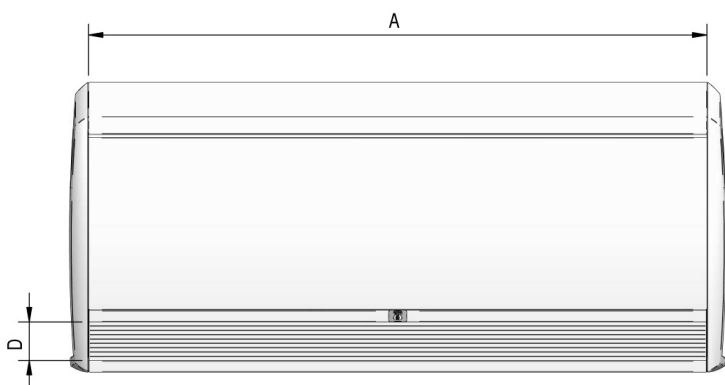
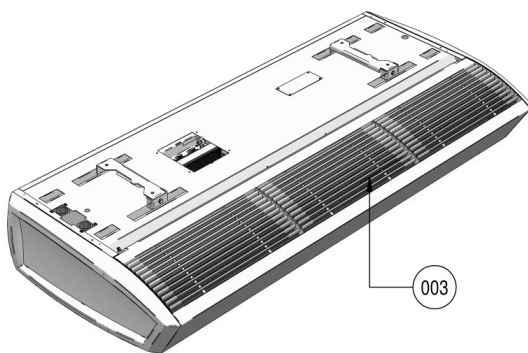
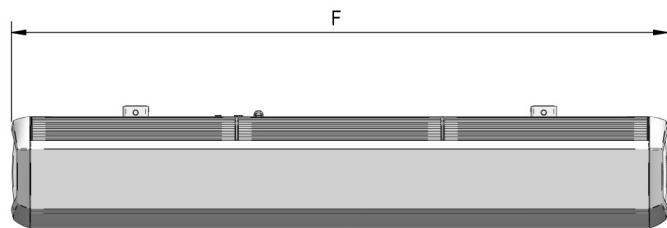
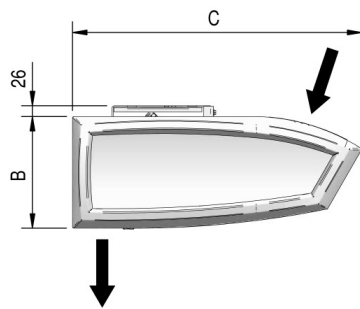
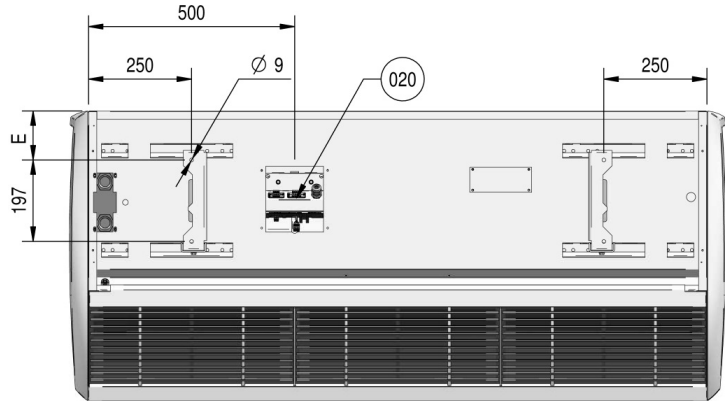
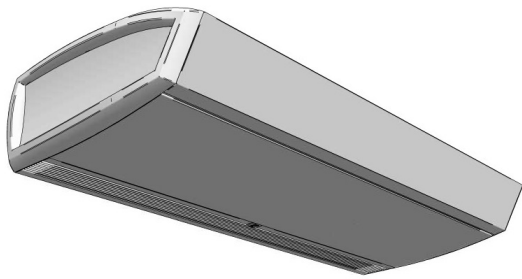
SRV/Q XL-150-DKE							
unité de longueur	m	1,5					
hauteur ouverture	m	3 - 4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	35/35					
intensité max. (appareil)	A	26,7					
puissance maximale	kW	1,54					
puissance élec. max, chauffage	kW	13,2					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,94					
puissance de chauffage max. - DX	kW	29,2					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	12,5					
indice de puissance		200					
poids F / R / C	kg	112/130/127					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	1750	2370	3050	4090	5060	5920
puissance de chauffage - DX	kW	12,8	16,2	19,3	23,4	26,7	29,2
puissance de chauffage d'électrique	kW	12,5					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	39	44	48	54	59	63

Chauffage DX hybride

SRV/Q XL-200-DKE							
unité de longueur	m	2					
hauteur ouverture	m	3 - 4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	35/35					
intensité max. (appareil)	A	35,5					
puissance maximale	kW	2,05					
puissance élec. max, chauffage	kW	17,6					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,94					
puissance de chauffage max. - DX	kW	36,4					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	16,7					
indice de puissance		250					
poids F / R / C	kg	143/168/164					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	2330	3170	4060	5450	6740	7890
puissance de chauffage - DX	kW	16,7	20,9	24,7	29,7	33,6	36,4
puissance de chauffage d'électrique	kW	16,7					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	41	45	50	55	60	65

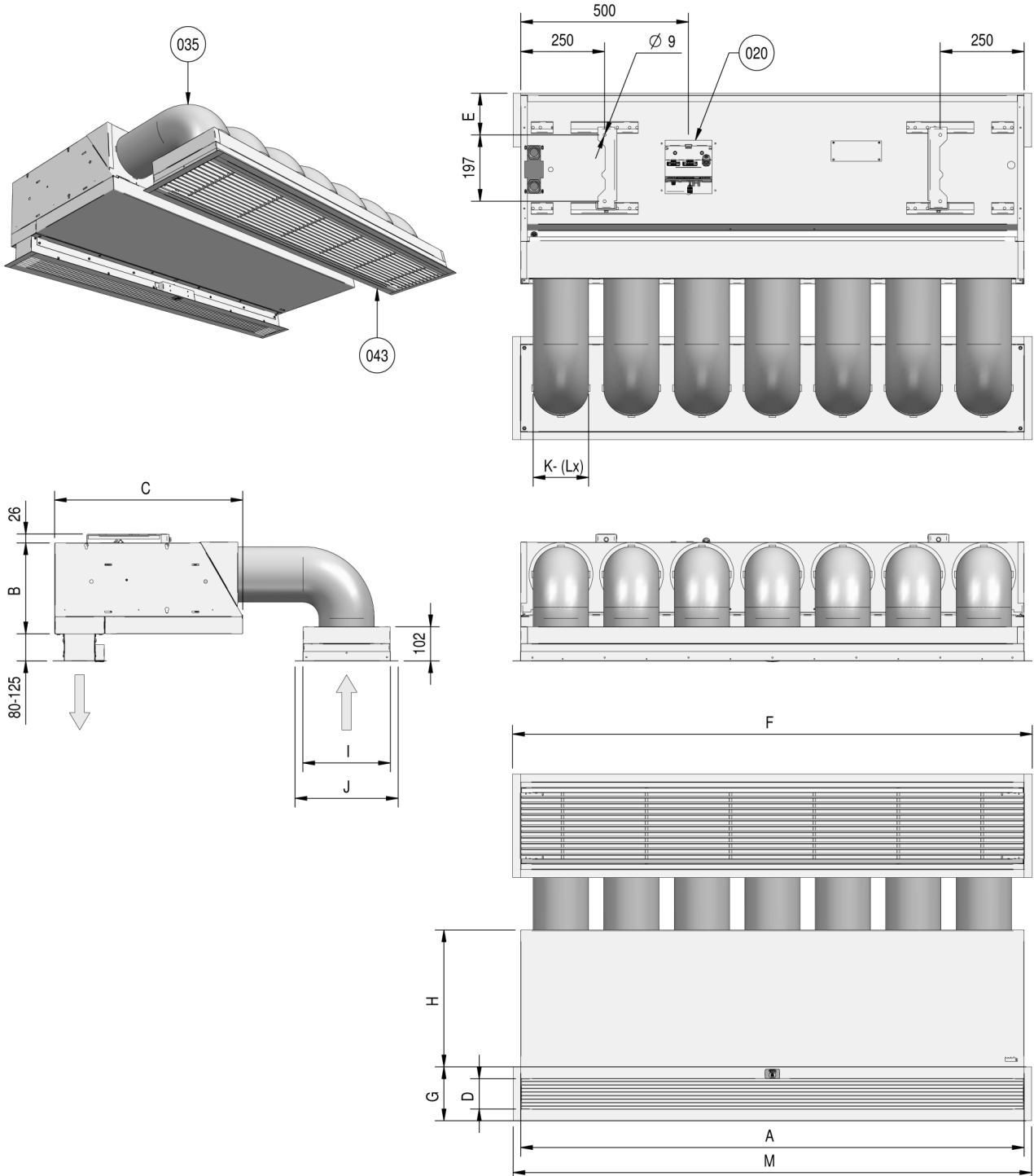
SRV/Q XL-250-DKE							
unité de longueur	m	2,5					
hauteur ouverture	m	3 - 4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	35/35					
intensité max. (appareil)	A	44,4					
puissance maximale	kW	2,57					
puissance élec. max, chauffage	kW	22					
puissance max. du ventilateur spécifique	W/l/s	0,94					
puissance de chauffage max. - DX	kW	38,3					
puissance de chauffage max. - électrique	kW	20,9					
indice de puissance		250					
poids F / R / C	kg	176/208/202					
température de reprise	°C	20					
température de soufflage	°C	30 - 45					
positions		1	2	3	4	5	6
débit d'air	m ³ /h	2920	3960	5080	6810	8430	9870
puissance de chauffage - DX	kW	18,8	23,2	27,1	31,9	35,6	38,3
puissance de chauffage d'électrique	kW	20,9					
niveau sonore à 3 m	dB(A)	42	46	51	56	61	66

Version apparente



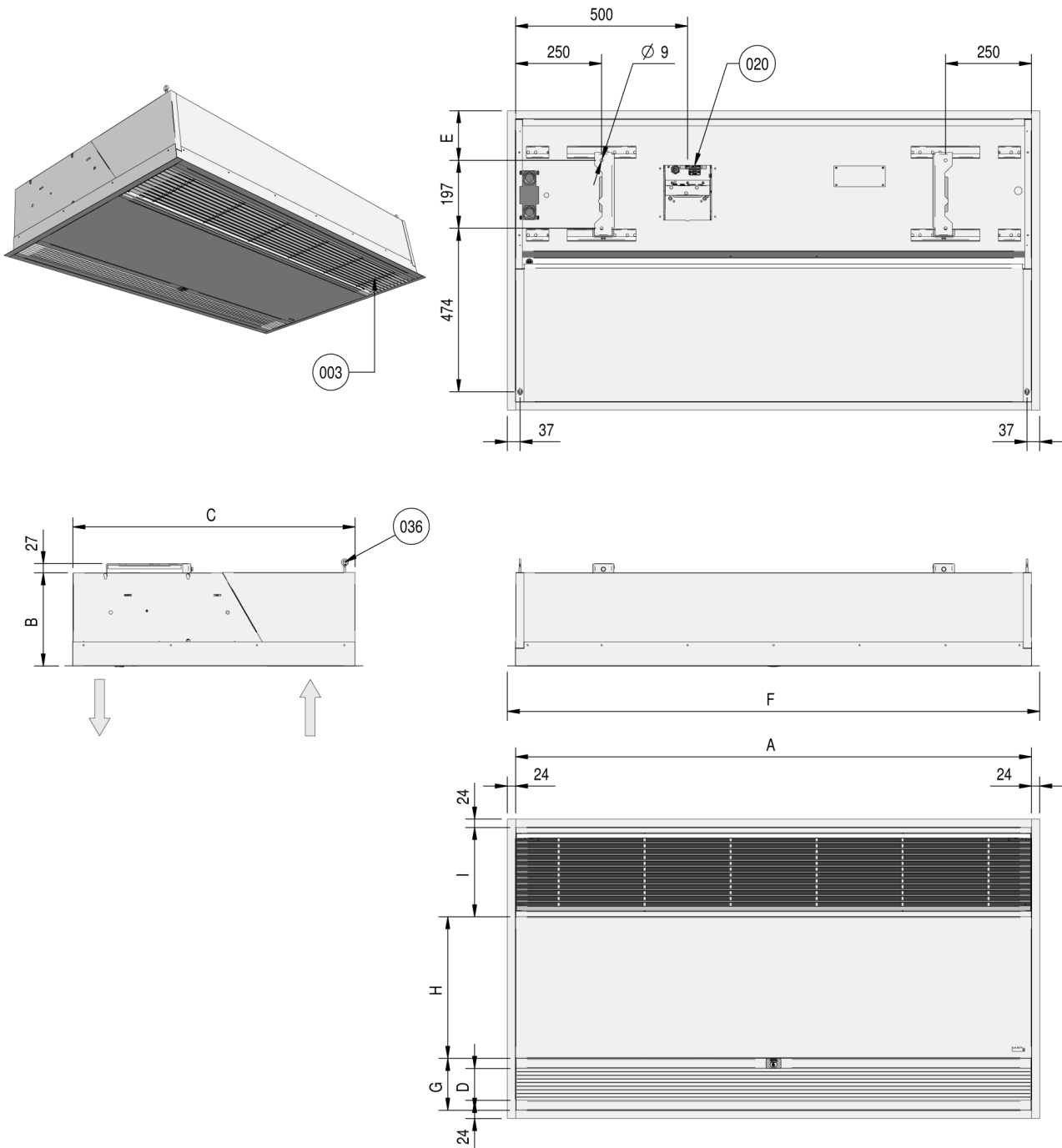
	A	B	C	D	E	F
SR S / M 100	1000	270	702	93	119	1093
SR S / M 150	1500	270	702	93	119	1593
SR S / M 200	2000	270	702	93	119	2093
SR S / M 250	2500	270	702	93	119	2593
SR L / XL 100	1000	370	940	125	200	1138
SR L / XL 150	1500	370	940	125	200	1638
SR L / XL 200	2000	370	940	125	200	2138
SR L / XL 250	2500	370	940	125	200	2638

Version encastrée



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
SR S / M 100	1000	270	561	90	125	1048	160	406	261	307	∅160	5	1045
SR S / M 150	1500	270	561	90	125	1548	160	406	261	307	∅160	7	1545
SR S / M 200	2000	270	561	90	125	2048	160	406	261	307	∅160	10	2045
SR S / M 250	2500	270	561	90	125	2548	160	406	261	307	∅160	12	2545
SR L / XL 100	1000	370	745	122	206	1048	191	559	361	407	∅250	3	1045
SR L / XL 150	1500	370	745	122	206	1548	191	559	361	407	∅250	5	1545
SR L / XL 200	2000	370	745	122	206	2048	191	559	361	407	∅250	6	2045
SR L / XL 250	2500	370	745	122	206	2548	191	559	361	407	∅250	8	2545

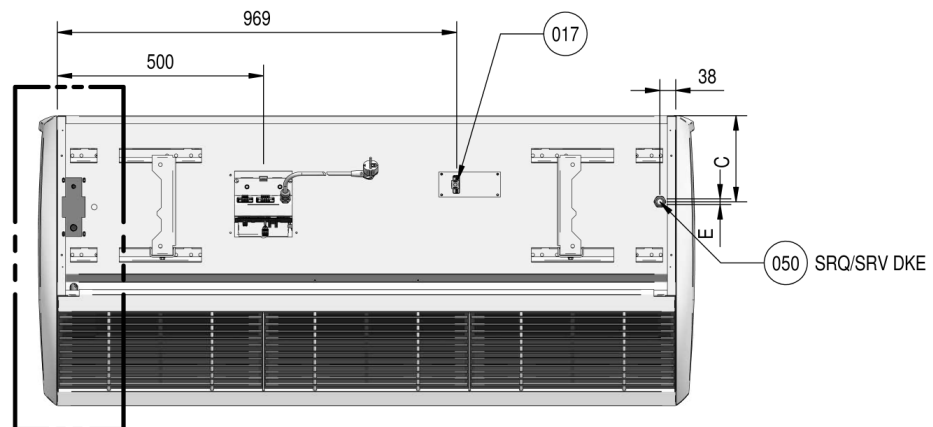
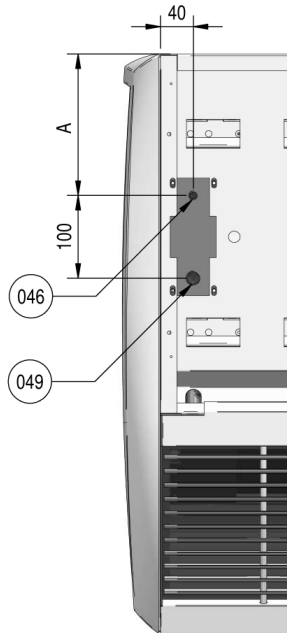
Version cassette



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SR S / M 100	1000	270	821	93	144	1048	150	411	260
SR S / M 150	1500	270	821	93	144	1548	150	411	260
SR S / M 200	2000	270	821	93	144	2048	150	411	260
SR S / M 250	2500	270	821	93	144	2548	150	411	260
SR L / XL 100	1000	370	1105	125	175	1048	182	564	360
SR L / XL 150	1500	370	1105	125	175	1548	182	564	360
SR L / XL 200	2000	370	1105	125	175	2048	182	564	360
SR L / XL 250	2500	370	1105	125	175	2548	182	564	360

Connexions

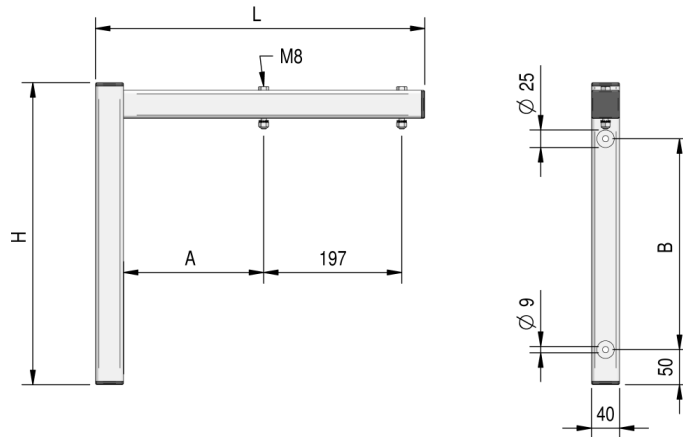
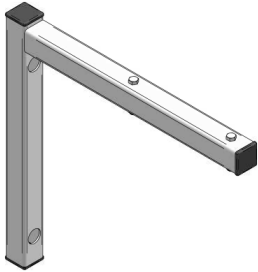
DX



	A	C	E
SR S-100	170	208	PG16
SR S-150	170	208	PG16
SR S-200	170	208	PG21
SR S-250	170	208	PG21
SR M-100	170	208	PG16
SR M-150	170	208	PG16
SR M-200	170	208	PG21
SR M-250	170	208	PG21
SRL / XL-100	245	289	PG21
SRL / XL-150	245	289	PG21
SRL / XL-200	245	289	PG21
SRL / XL-250	245	289	PG29

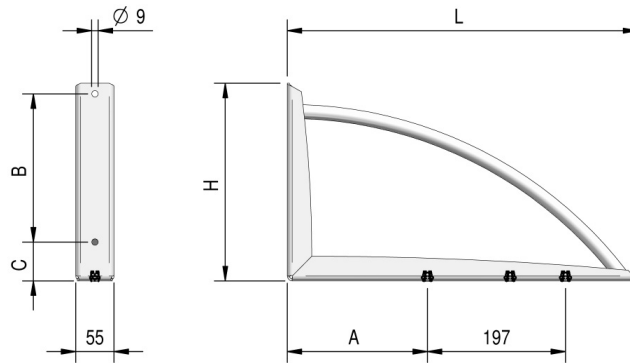
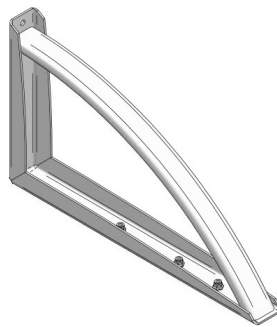
Équerres de fixation murale

Standard



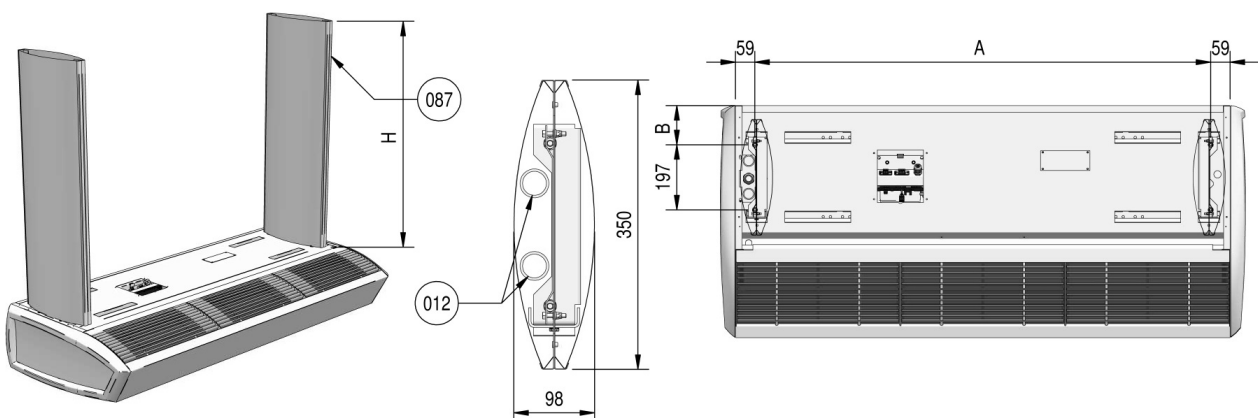
	L	H	A	B
SR S/M	389	330	119	200
SR L/XL	470	430	200	300

Design



	L	H	A	B	C
SR S/M	425	240	119	190	35
SR L/XL	500	280	200	210	55

Cache pour tiges filetées



	A	B
SR 100	882	119 (S/M) 200 (L/XL)
SR 150	1382	
SR 200	1882	
SR 250	1191 (2x)	

La dimension H est la distance entre l'appareil et le plafond (à communiquer sur la commande).

Index

Les chiffres correspondants au schéma sont les suivants :

- 3 - Grille d'aspiration avec filtre
- 20 - Plaque de connexion
- 35 - Gaines non fournies
- 43 - Les cornières de finition livrées séparément
- 36 - Boulon M6
- 17 - Branchement dispositifs Daikin
- 46 - Branchement liquide
- 49 - Connexion de gaz
- 50 - Presse-étoupe de câble
- 12 - Tubes EC
- 87 - Cache pour tiges filetees (position est flexible)

Explications dimensions

Modèles

Apparente: pour le raccordement des appareils, les capôts latéraux peuvent être retirés.

Cassette: les dimensions de la découpe dans le plafond (en utilisant les cornières de finition) = $(A+8) \times (C+8)$ mm. **Encastrée:** les dimensions de la découpe dans le plafond (en utilisant les cornières de finition):

- soufflage $(A+8) \times (D+8)$ mm
- aspiration: $(A+8) \times (I+8)$ mm

Cette version encastrée existe également pour des caissons étanches, sans plénum à l'aspiration.

Équerres de fixation murale et cache pour tiges filetées

- Cache tiges filetées: acier zingué laqué, standard RAL 9016 et RAL 9006.

Remarques

- Toutes les dimensions en mm.
- Le SR 2500 mm dispose de 3 pattes de suspension. Les modèles dans d'autres dimensions ont 2 pattes de suspension.

Notes

Notes

Biddle



Biddle France

21 allée des Vendanges
77183 Croissy Beaubourg

T +33 1 64 11 15 55

E contact@biddle.fr

I www.biddle.fr