

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

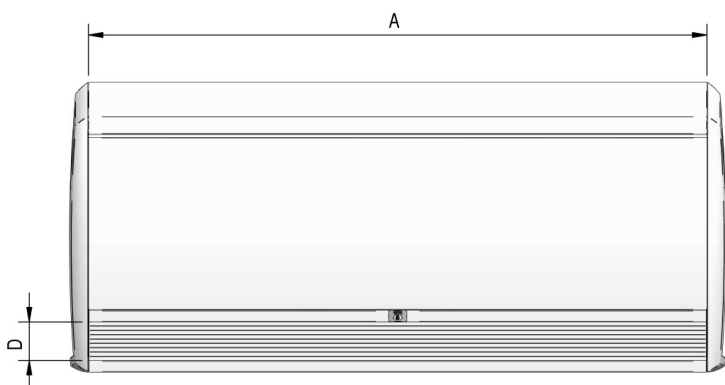
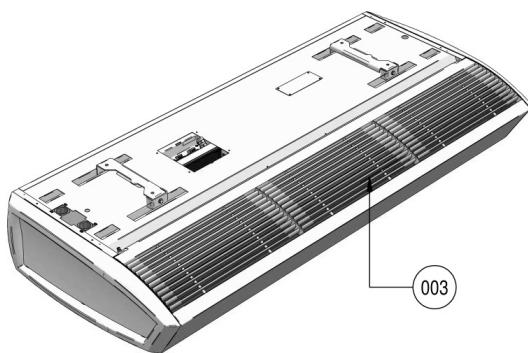
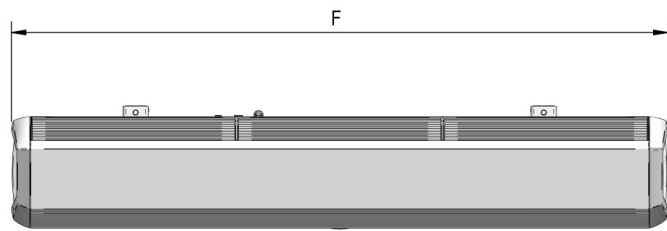
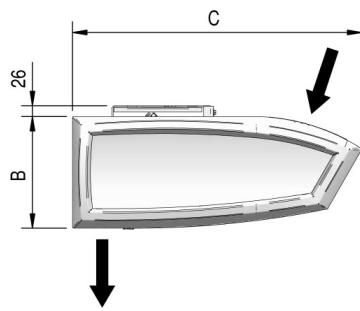
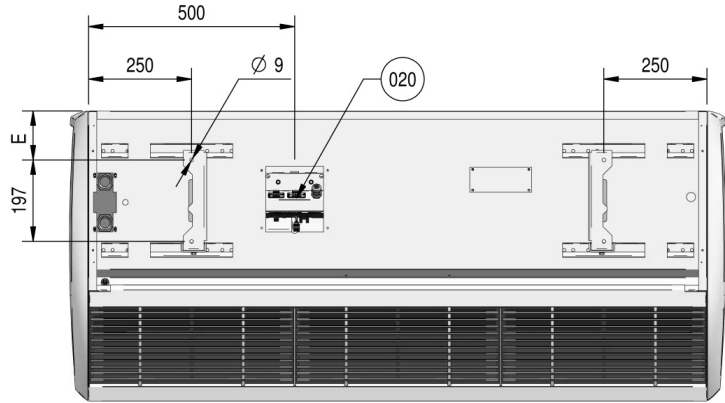
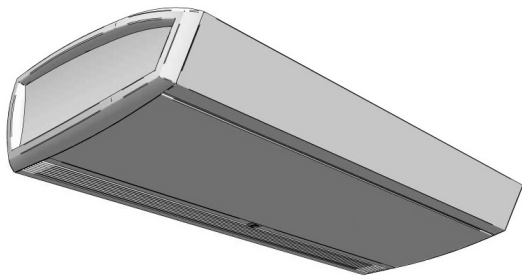
SRV/Q XL-150-DKE							
unité de longueur	m	1,5					
hauteur ouverture	m	3 - 4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	35/35					
intensité max. (appareil)	A	26,7					
puissance maximale	kW	1,54					
puissance élec. max, chauffage	kW	13,2					
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

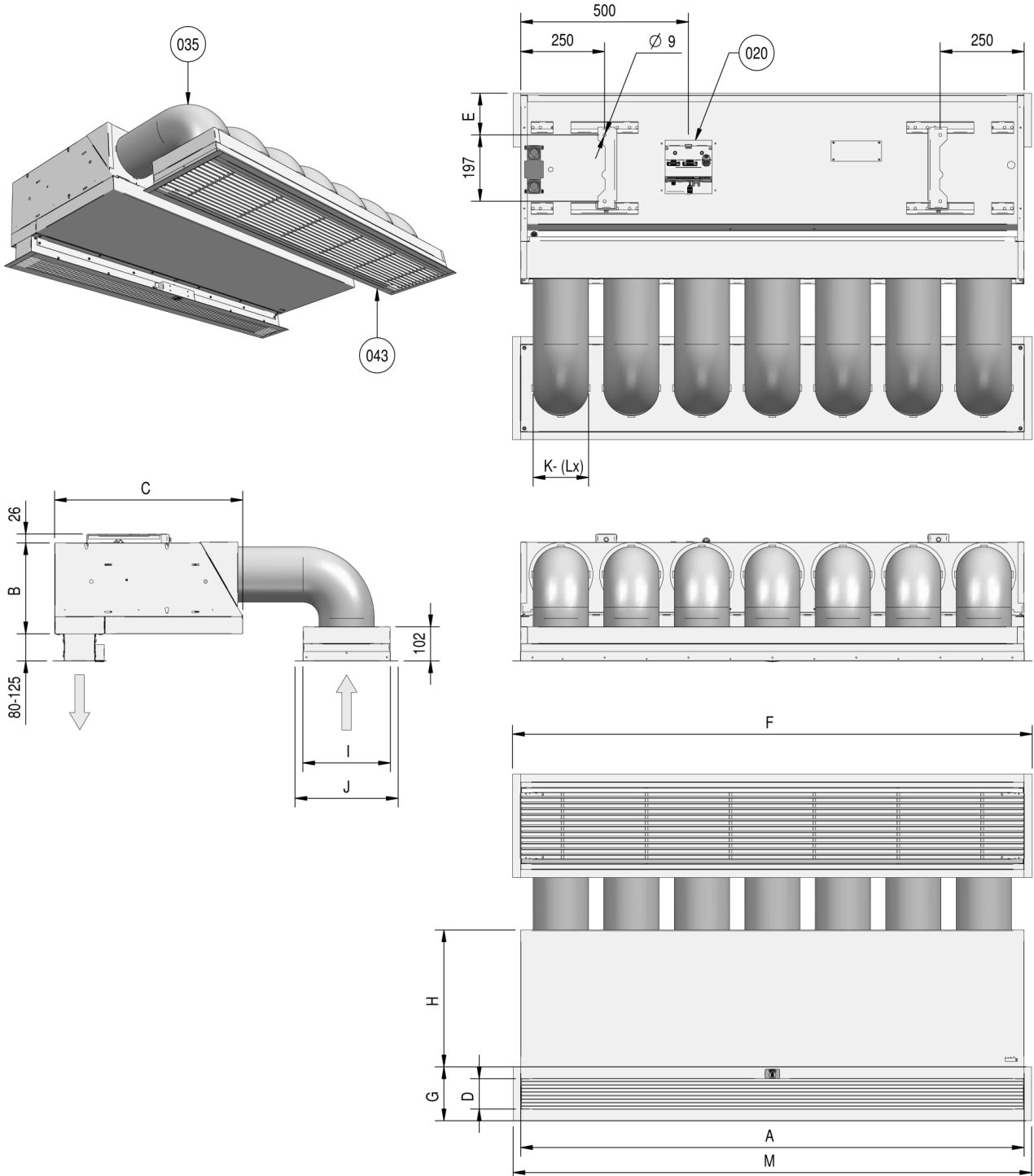
SRV/Q XL-250-DKE							
unité de longueur	m	2,5					
hauteur ouverture	m	3 - 4					
tension d'alimentation	V/ph/Hz	400/3N/50					
taille maximale du câble (rigide / flexible)	mm ²	35/35					
intensité max. (appareil)	A	44,4					
puissance maximale	kW	2,57					
puissance élec. max, chauffage	kW	22					
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



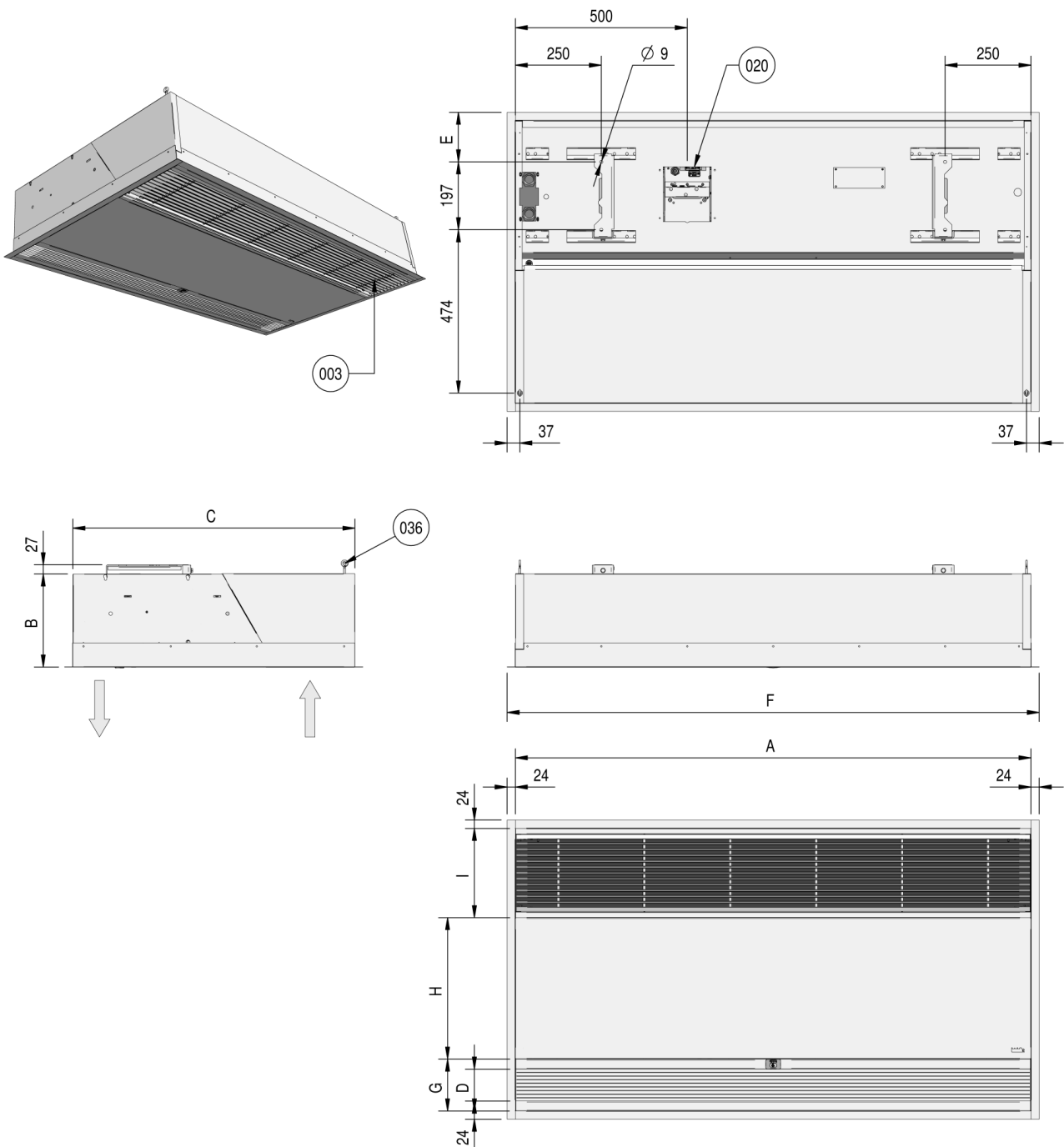
	A	B	C	D	E	F
SR S / M 100	1000	270	702	93	119	1093
SR S / M 150	1500	270	702	93	119	1593
SR S / M 200	2000	270	702	93	119	2093
SR S / M 250	2500	270	702	93	119	2593
SR L / XL 100	1000	370	940	125	200	1138
SR L / XL 150	1500	370	940	125	200	1638
SR L / XL 200	2000	370	940	125	200	2138
SR L / XL 250	2500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

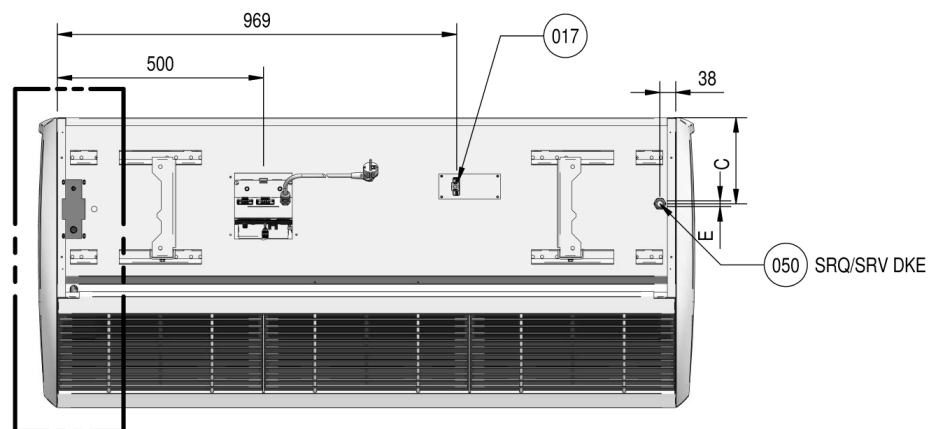
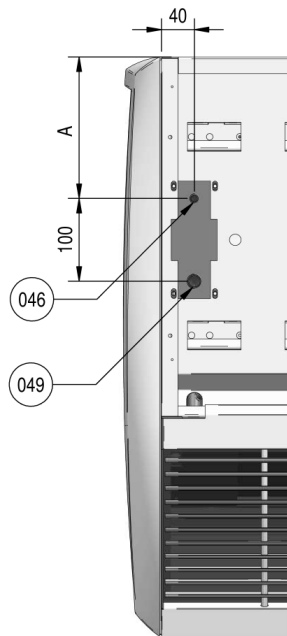
Version cassette



	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

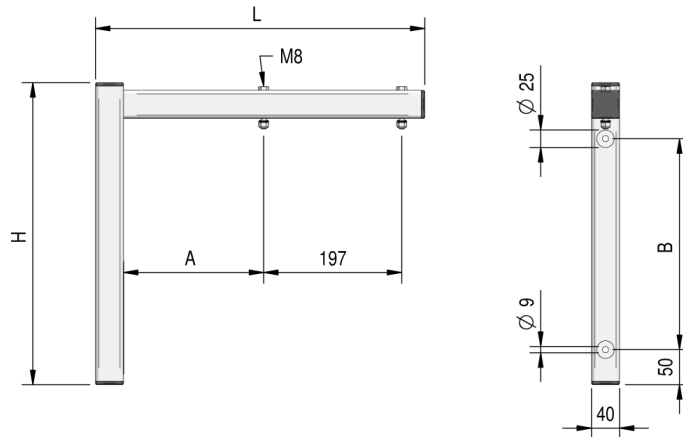
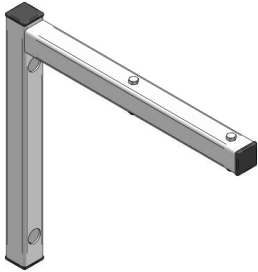
DX



	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

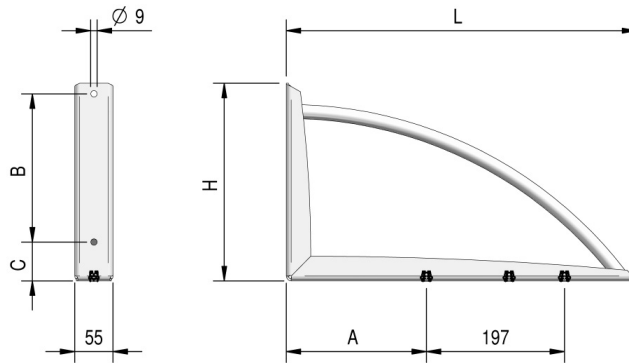
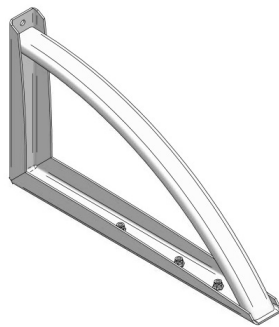
Équerres de fixation murale

Standard



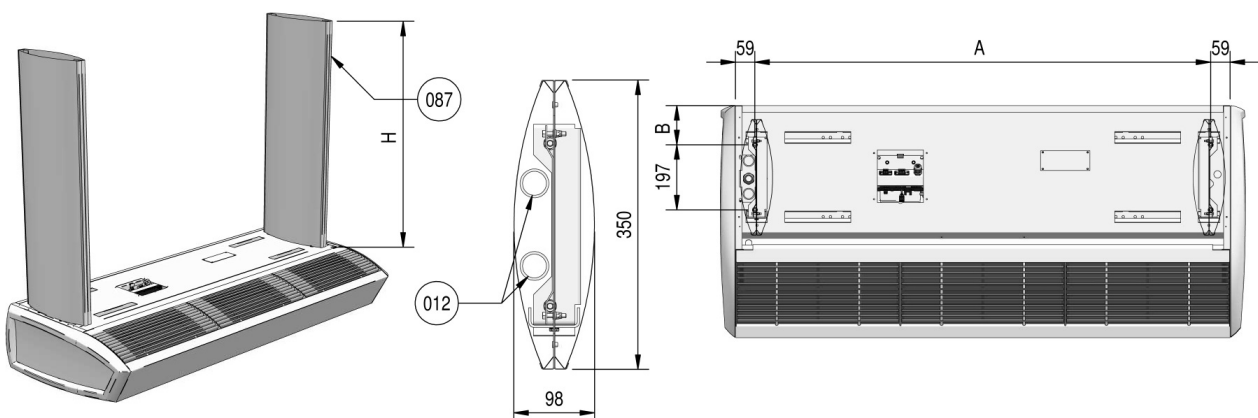
	L	H	A	B
SR S/M	389	330	119	200
SR L/XL	470	430	200	300

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