TWIST

Tout air
Watt
Sécurité
Température
Intégration

Génération Clim' UNE NOUVELLE DIMENSION CLIM'

La solution "tout air" en centre ville
Forte pression disponible
Peinture RAL 9010 de série

Caractéristiques techniques

Modèles standards TWIST SWG Modèles réversibles TWIST ISWG			30 B	35 B	50 B	65 B	75 B
Puissance frigorifique (1)		**W**	**7950**	**11500**	**14200**	**18200**	**22000**
Puissance absorbée		W	4300	4700	5500	7200	8200
Intensité maxi compresseur		A	9,1	12	15	23	22
Puissance calorifique ISWG (1)		**W**	**8800**	**11700**	**15100**	**20200**	**23500**
Puissance absorbée		W	3400	3520	4600	5700	6400
Débit d'air traité *voir courbes page 49*	vit. normale	m^3/h	1500	1800	2400	3000	3700
	plage de débit	m^3/h	1200 - 1800	1300 - 2000	2000 - 2900	2600 - 3500	2700 - 4500
	pression stat. disp.	mmCE	11 - 0	11 - 0	16 - 0	13 - 0	19 - 0
Niveaux sonores (2)	module int. (PV/MV/GV)	dB(A)	43 / 47 / 50	46 / 50 / 54	47 / 52 / 56	53 / 56 / 59	57 / 61 / 62
	module extérieur	dB(A)	57	60	54	55	60
Pression disponible module extérieur		mmCE	10 - 0				5 - 0
Alimentation électrique			400 V - 3 ph - 50 Hz + T + N				
Liaisons frigorifiques	type		Coupleurs rapides				
	L maxi - H maxi	m	25 - 10		20 - 10		
	ø aspiration - liquide		$^3/_4$" - $^1/_2$"		2 x $^5/_8$" - $^1/_2$"	2 x $^3/_4$" - $^1/_2$"	2 x $^3/_4$" - $^5/_8$"

Réfrigérant R 22
(1) Conditions nominales types : NFE 36101 - ISO 5151
Eté : Air intérieur : 27 °C BS - 19 °C BH (19/32 °C BS) - Air extérieur : 35 °C BS - 24 °C BH (19/47 °C BS)
Hiver : Air intérieur : 20 °C BS (10/25 °C BS) - Air extérieur : 7 °C BS - 6 °C BH (–8/26 °C BS)
(2) Niveau de pression sonore : Int. : 4 m, champ libre, directivité 2, ± 3 dB(A). Ext. : 5 m, champ libre, directivité 2, ± 3 dB

Equipement de série

TWIST SWG / ISWG	30 B	35 B	50 B	65 B	75 B
Télécommande LCD avec 15 m de fil	inclus				
Programmateur hebdomadaire	inclus (2 programmes)				
Résistance carter	inclus				
Arrêt ventilation pendant dégivrage	inclus sur modèle PAC ISWG				NON
Sécurité HP-BP - Antigivre - Anti-court cycle 3 mn	inclus				

TARIF HT

FROID SEUL TWIST SWG		30 B	35 B	50 B	65 B	75 B
Code	module intérieur **DW**	3903588	3903589	3903590	3903591	3903592
	module extérieur **KG**	3903690	3903692	3903694	3903696	3903698
Prix de l'appareil standard	Code	C057282	C057290	C057304	C057312	C057320
	EURO	4253	4690	5671	6343	7425
	FRF	28897.85	30764.39	37199.32	41607.35	48704.81

REVERSIBLE TWIST ISWG		30 B	35 B	50 B	65 B	75 B
Code	module intérieur **DW**	3903588	3903589	3903590	3903591	3903592
	module extérieur **IKG**	3903700	3903702	3903704	3903706	3903708
Prix de l'appareil standard	Code	C057339	C057347	C057355	C057363	C057371
	EURO	4817	5240	6220	6908	8006
	FRF	31597.44	34372.15	40800.52	45313.51	52515.92

TWIST SWG - ISWG			30 B	35 B	50 B	65 B	75 B	Code	Prix EURO	Prix FRF
Tuyauteries préchargées	3 m	3/4" - 1/2"	●	●				3939061	214	1403.75
		2 x 5/8" - 1/2"			●			3939104	241	1580.86
		2 x 3/4" - 1/2"				●		3939110	263	1725.17
		2 x 3/4" - 5/8"					●	3939163	283	1856.36
	6 m	3/4" - 1/2"	●	●				3939060	237	1554.62
		2 x 5/8" - 1/2"			●			3939105	293	1921.95
		2 x 3/4" - 1/2"				●		3939111	336	2204.02
		2 x 3/4" - 5/8"					●	3939164	382	2505.76
	9 m	3/4" - 1/2"	●	●				3939070	305	2000.67
		2 x 5/8" - 1/2"			●			3939106	351	2302.41
		2 x 3/4" - 1/2"				●		3939112	397	2604.15
		2 x 3/4" - 5/8"					●	3939165	473	3102.68
	12 m	3/4" - 1/2"	●	●				3939059	351	2302.41
		2 x 5/8" - 1/2"			●			3939107	397	2604.15
		2 x 3/4" - 1/2"				●		3939113	488	3201.07
		2 x 3/4" - 5/8"					●	3939166	549	3601.20
	15 m	3/4" - 1/2"	●	●				3939092	397	2604.15
		2 x 5/8" - 1/2"			●			3939108	443	2905.89
		2 x 3/4" - 1/2"				●		3939114	595	3902.94
		2 x 3/4" - 5/8"					●	3939167	626	4106.29
	20 m	3/4" - 1/2"	●	●				3939103	458	3004.28
		2 x 5/8" - 1/2"			●			3939109	549	3601.20
		2 x 3/4" - 1/2"				●		3939115	626	4106.29
		2 x 3/4" - 5/8"					●	3939168	778	5103.35
Jeu de coupleurs		3/4" - 1/2"	●	●				3939041	100	655.96
		2 x 5/8" - 1/2"			●			3939116	122	800.27
		2 x 3/4" - 1/2"				●		3939117	153	1003.61
		2 x 3/4" - 5/8"					●	3939045	158	1036.41
Batterie eau chaude + flexibles (1) (positionnée dans l'appareil)			●	●				3941020	565	3706.16
					●	●		3941021	610	4001.34
							●	3941022	732	4801.61
Batterie électrique (1) (positionnée au soufflage)		6 000 W	●	●				3942097	389	2551.67
		6 000 W			●			3942098	389	2551.67
		9 000 W			●			3942099	511	3351.94
		9 000 W				●		3942100	511	3351.94
		12 000 W				●	●	3942101	584	3830.79
		15 000 W					●	3942102	656	4303.08

TWIST SWG - ISWG		30 B	35 B	50 B	65 B	75 B	Code	Prix EURO	Prix FRF
Kit suspension plafonnier		●	●	●	●	●	3943045	88	577.24
Plénum de soufflage (grille simple déflexion)		●	●				3943178	379	2486.08
				●	●		3943179	395	2591.03
						●	3943227	434	2846.85
Départ soufflage multizones	4 x ø 198	●	●				3943180	305	2000.67
	4 x ø 198			●	●		3943181	321	2105.62
	5 x ø 198					●	3943228	382	2505.76
Cadre de reprise arrière		●	●				3943207	153	1003.61
				●	●		3943208	168	1102.01
						●	3943229	183	1200.40
Cadre de reprise multizones	4 x ø 198	●	●				3943209	196	1285.68
	4 x ø 198			●	●		3943210	206	1351.27
	5 x ø 198					●	3943230	217	1423.43
Filtre haute rétention module interne (2)		●	●				3943211	84	551.00
				●	●		3943212	92	603.48
						●	3943231	107	701.87
Sonde de reprise		●	●	●	●	●	3944105	55	360.78
Thermostat centralisé MTE 2.1		●	●	●	●	●	3301147	145	951.14
Kit fonctionnement toutes saisons (–15 °C)		●	●				3944108	275	1803.88
				●	●	●	3301202	763	5004.95
Kit filtre condenseur		●	●				3943270	77	505.09
				●	●	●	3943271	335	2197.46

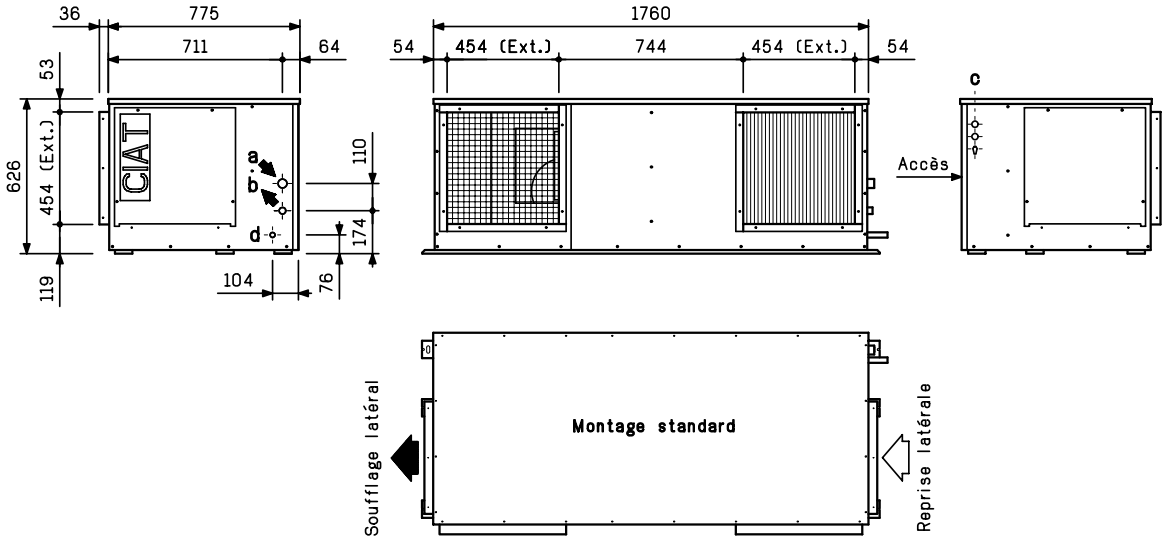
(1) Batterie électrique ou batterie eau chaude
(2) Nécessite un des kits cadre de reprise arrière ou multizones

NOTES

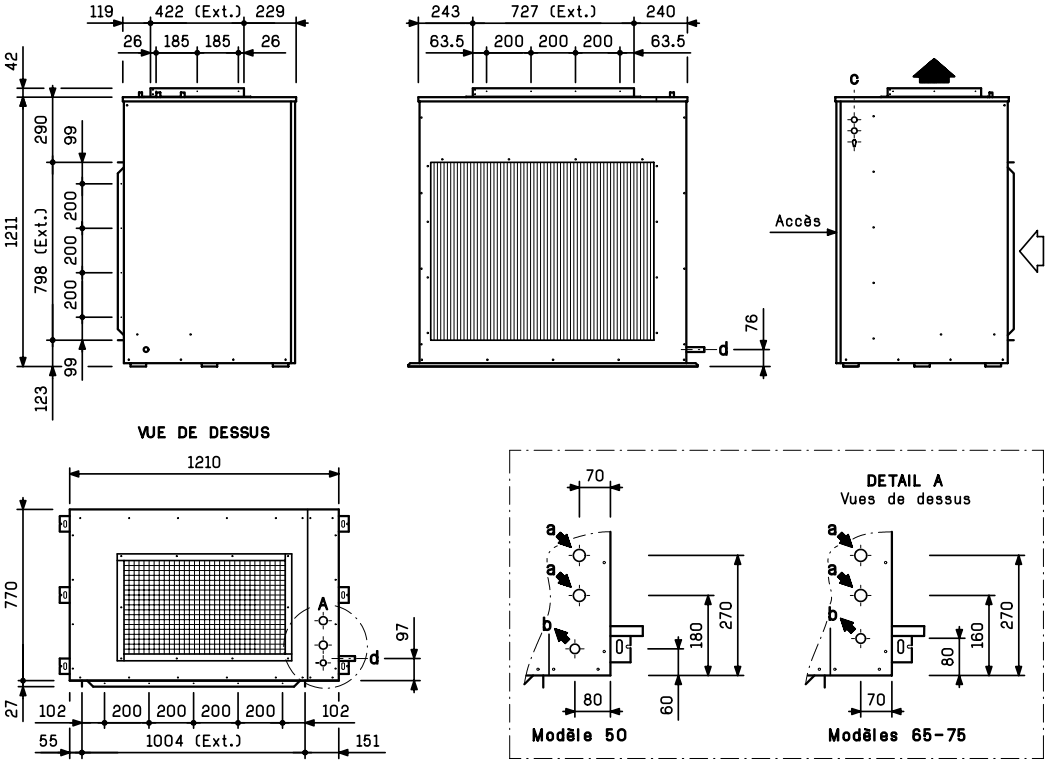
Dimensions

Voir pages 51 pour dimensions section intérieure.

Section condensation externe KG - IKG modèles 30 - 35



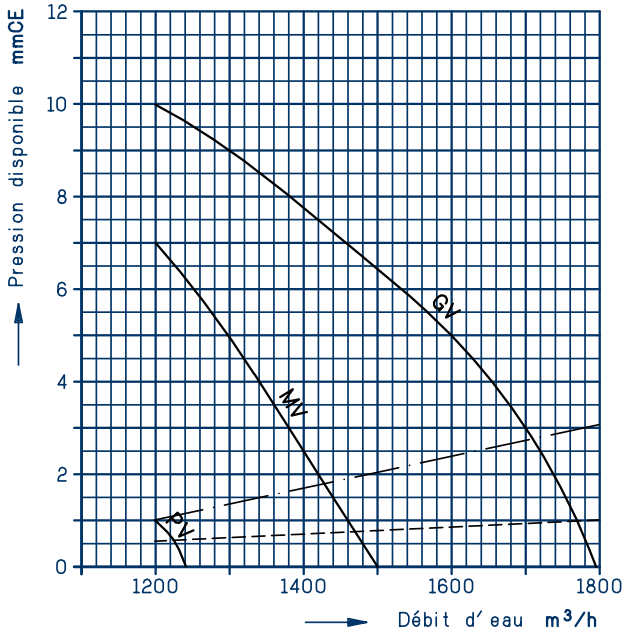
Section condensation externe KG - IKG modèles 50 - 65 - 75



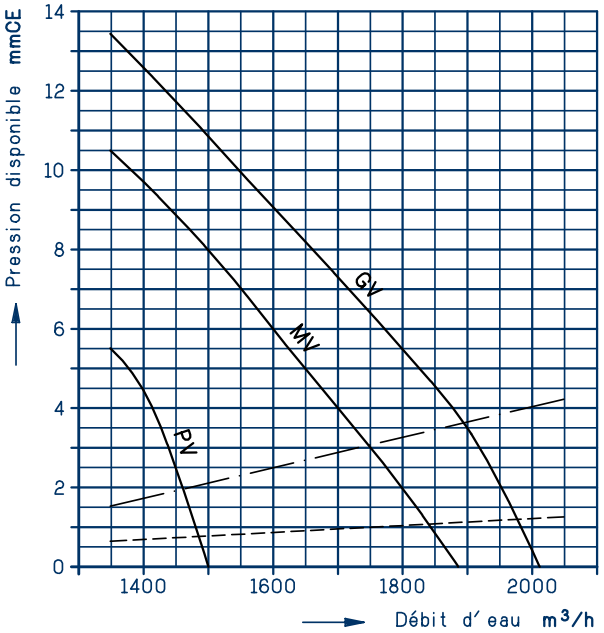
TWIST	30	35	50	65	75
Masse kg	145	160	200	210	240

Caractéristiques aérauliques - Module interne gainable DW

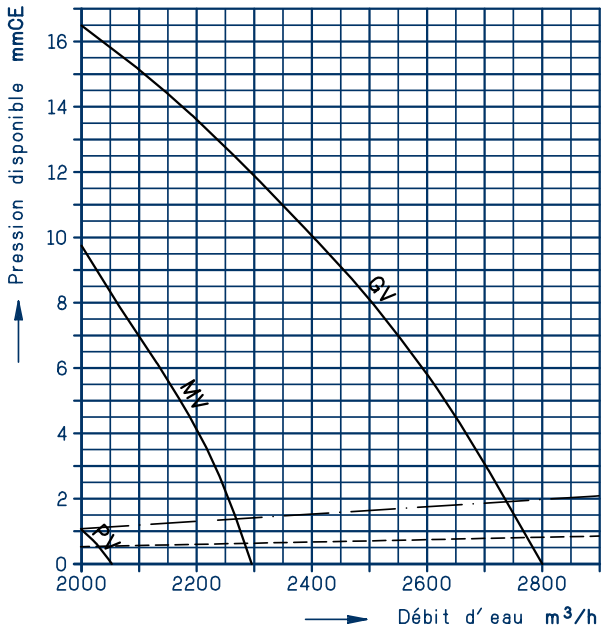
TWIST DW 30



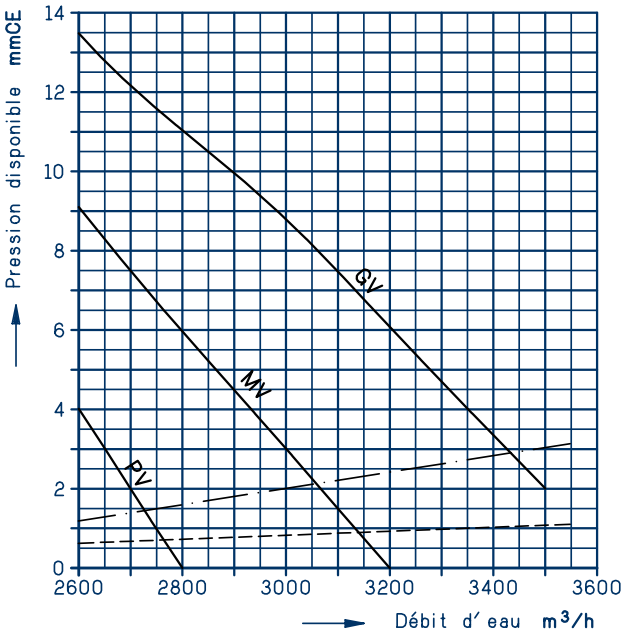
TWIST DW 35



TWIST DW 50



TWIST DW 65

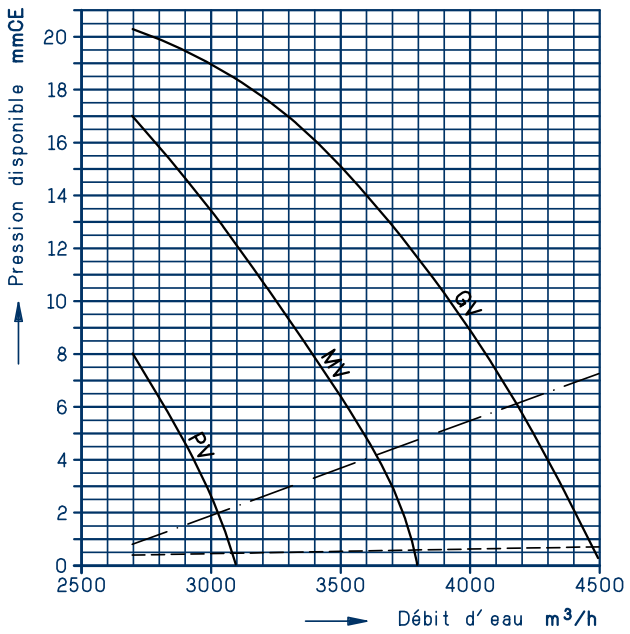


PV : Petite vitesse
MV : Moyenne vitesse
GV : Grande vitesse

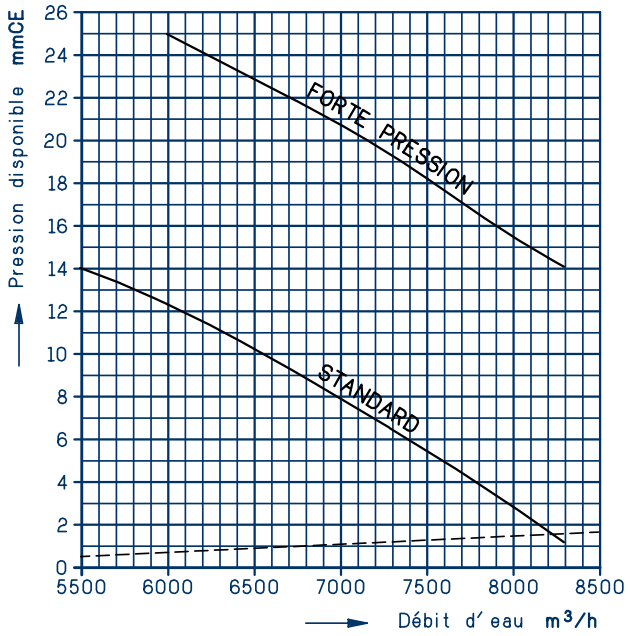
Qn : Débit nominal
-------- Pertes de charges sur l'air batterie eau chaude
KPa : mmCE x 9,81
—·— Pertes de charges filtre haute rétention (options)

Caractéristiques aérauliques - Module interne gainable DW

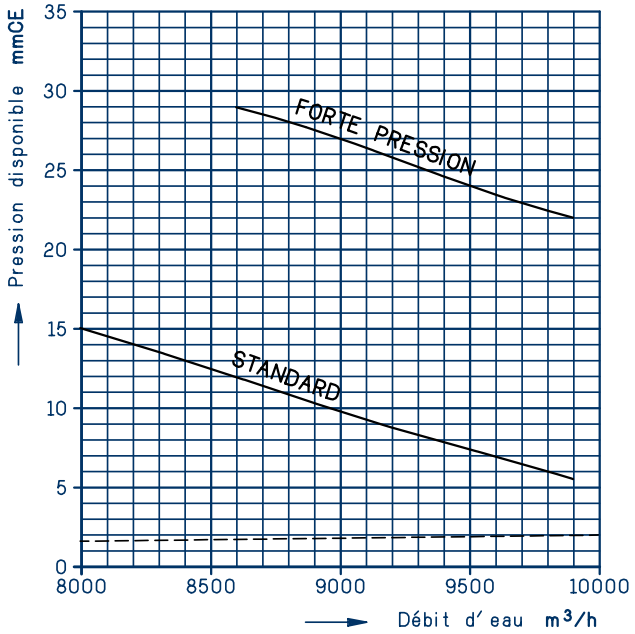
TWIST DW 75



TWIST DW 100



TWIST DW 150

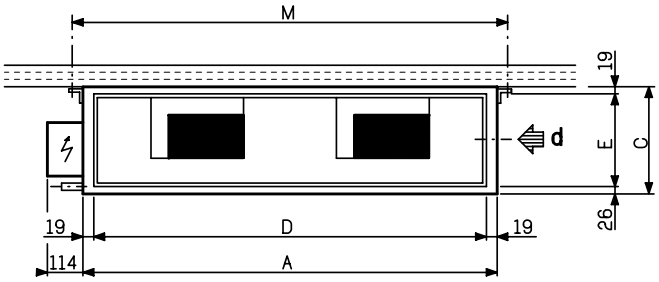


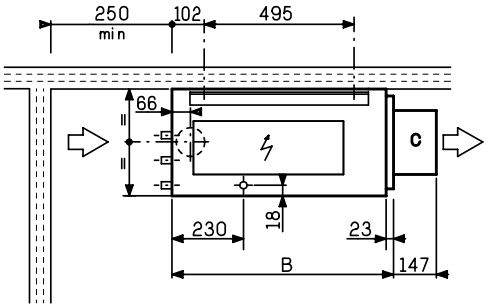
PV : Petite vitesse
MV : Moyenne vitesse
GV : Grande vitesse

Qn : Débit nominal
-------- Pertes de charges sur l'air batterie eau chaude
KPa : mmCE x 9,81
—·— Pertes de charges filtre haute rétention (options)

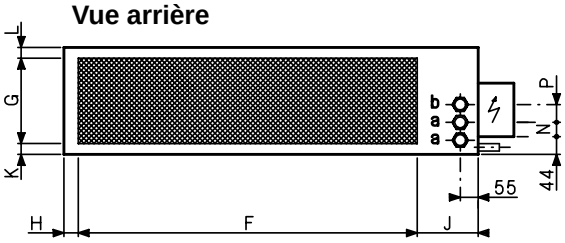
Dimensions

Section intérieure
TWIST DW 30 - 35 - 50 - 65 - 75



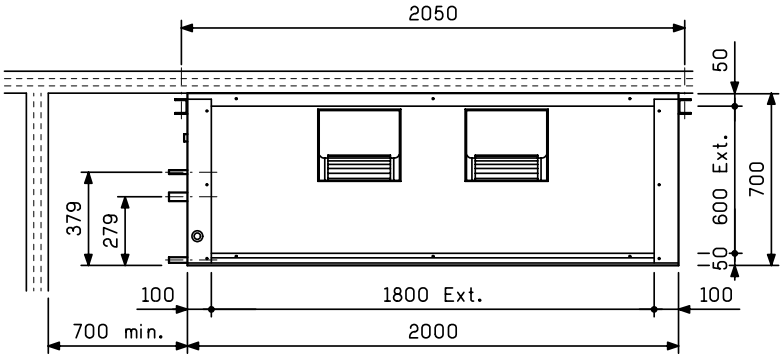


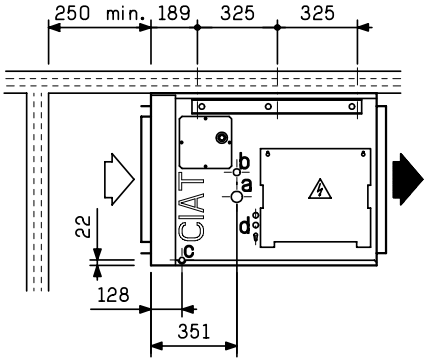
Vue arrière



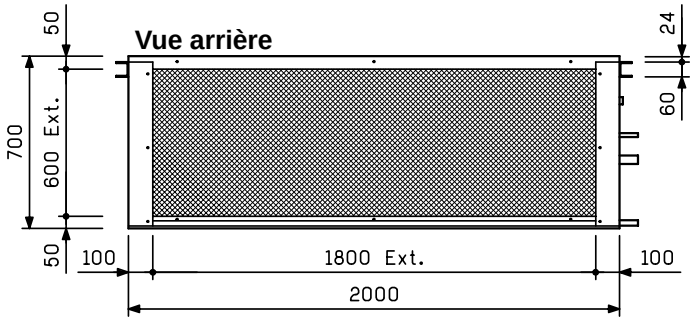
a : Tuyauterie(s) aspiration
b : Tuyauterie liquide
c : Batterie électrique (option)
d : Prise d'air neuf ø 100 prédécoupée

Section intérieure
TWIST DW 100 - 150





Vue arrière

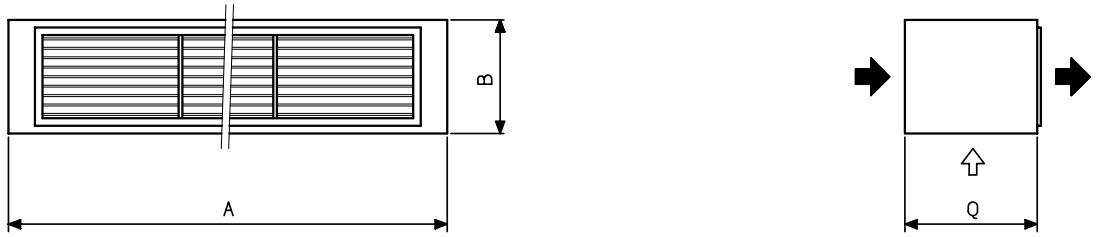


a : Tuyauterie aspiration
b : Tuyauterie liquide
c : Evacuation condensats
d : Alimentation électrique

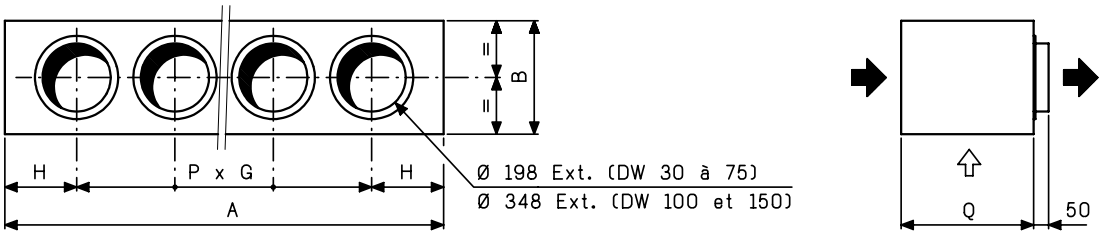
DW	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	a	b	Masse kg
30	1 200	653	305	1 162	260	1 051	252	25	124	28	25	1 250	0	70	3/4"	1/2"	47
35	1 200	653	305	1 162	260	1 051	252	25	124	28	25	1 250	0	70	3/4"	1/2"	52
50	1 350	723	355	1 312	310	1 201	302	25	124	28	25	1 400	70	70	2 x 5/8"	1/2"	62
65	1 350	723	355	1 312	310	1 201	302	25	124	28	25	1 400	70	70	2 x 3/4"	1/2"	69
75	1 650	723	355	1 612	310	1 501	302	25	124	28	25	1 700	110	70	2 x 3/4"	5/8"	79
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		190
150	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		210

Accessoires section interne DW

Plénum de soufflage

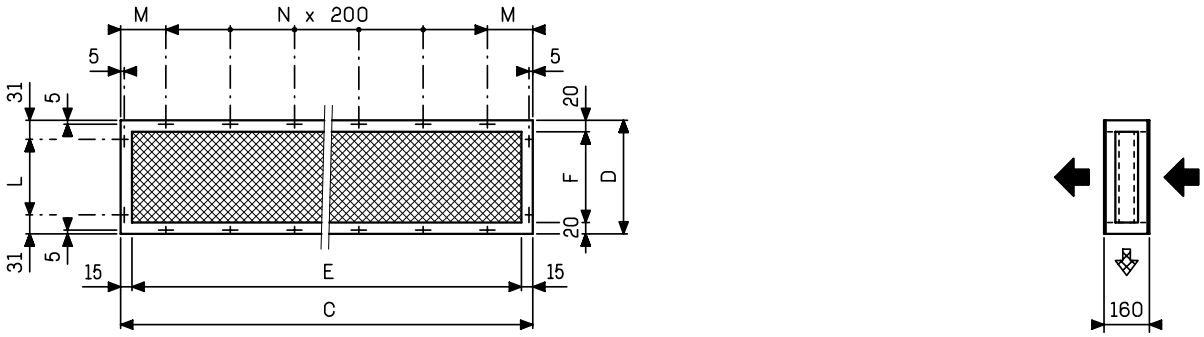


Départ soufflage multizones (et reprise sur modèle 100 - 150)

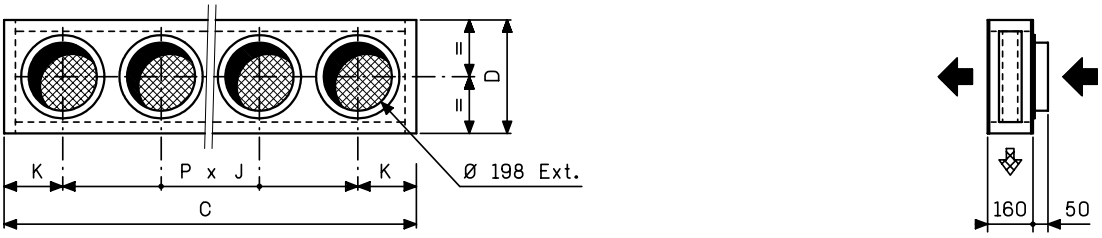


⇨ Accès batterie électrique

Caisson de reprise d'air arrière sur modèles TWIST DW 30 - 35 - 50 - 65 - 75 (avec filtre éventuel)



Caisson de reprise d'air arrière multizones sur modèles TWIST DW 30 - 35 - 50 - 65 - 75 (avec filtre éventuel)



⇨ Dégagement filtre

DW	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
30	1 200	298	1 085	292	1 045	222	260	210	270	137,5	200	142,5	4	3	400
35	1 200	298	1 085	292	1 045	222	260	210	270	137,5	200	142,5	4	3	400
50	1 350	348	1 235	342	1 195	272	335	172,5	300	167,5	250	117,5	5	3	400
65	1 350	348	1 235	342	1 195	272	335	172,5	300	167,5	250	117,5	5	3	400
75	1 650	348	1 535	342	1 495	272	335	155	300	167,5	250	67,5	7	4	400
100	2000	700	–	–	–	–	400	398	–	–	–	–	–	3	510
150	2000	700	–	–	–	–	400	398	–	–	–	–	–	3	510