



# climatiseurs à condenseurs centrifuges

# TWIST

**Température**  
**Watt**  
**Tout air**  
**Sécurité**  
**Intégration**



TWIST (I) SWG



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

## Caractéristiques techniques

Modèles standards TWIST SWG		30 B	35 B	50 B	65 B	75 B	
Modèles réversibles TWIST ISWG							
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 <sup>3</sup> /h	1500	1800	2400	3000	3700
	plage de débit	m <sup>3</sup> /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

Été : 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				
Programmeur 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

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

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

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

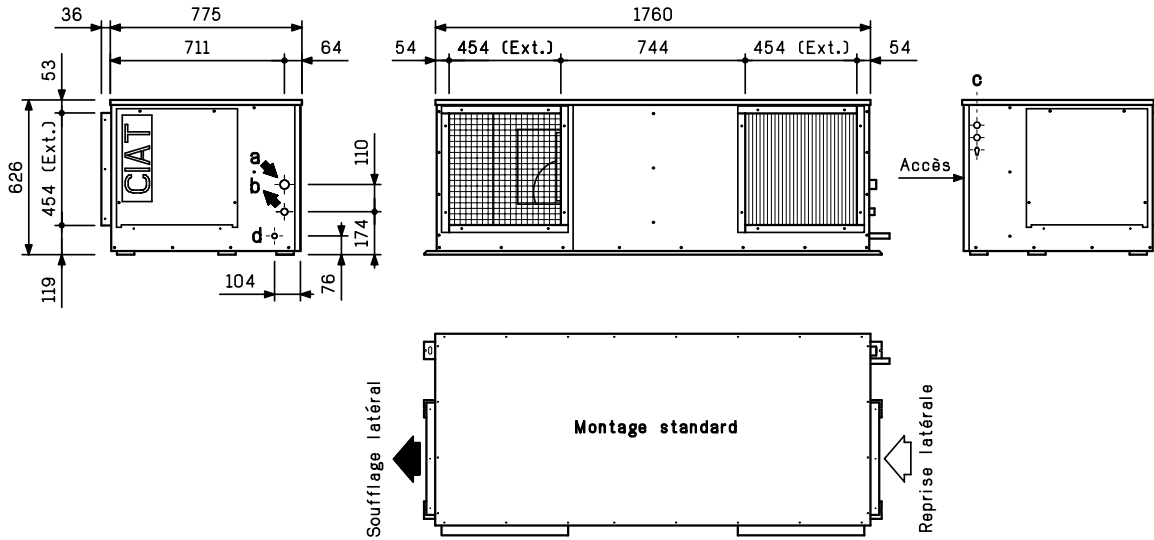




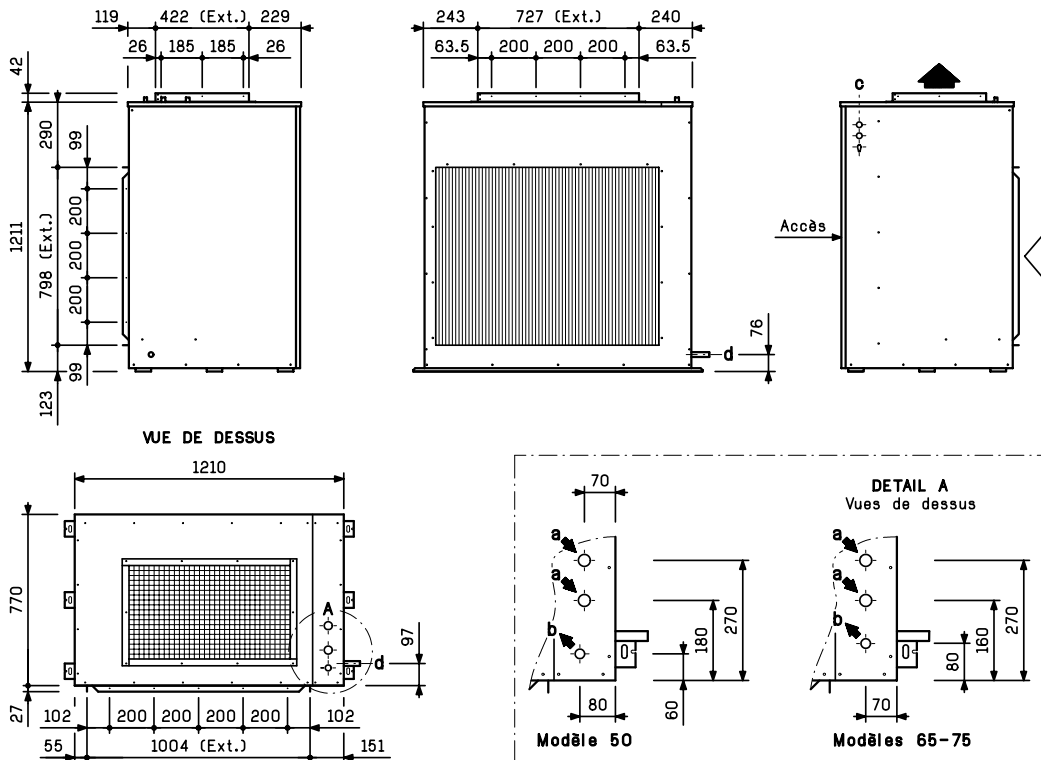
## Dimensions

Voir pages 51 pour dimensions section intérieure.

### Section condensation externe KG - IKG modèles 30 - 35



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

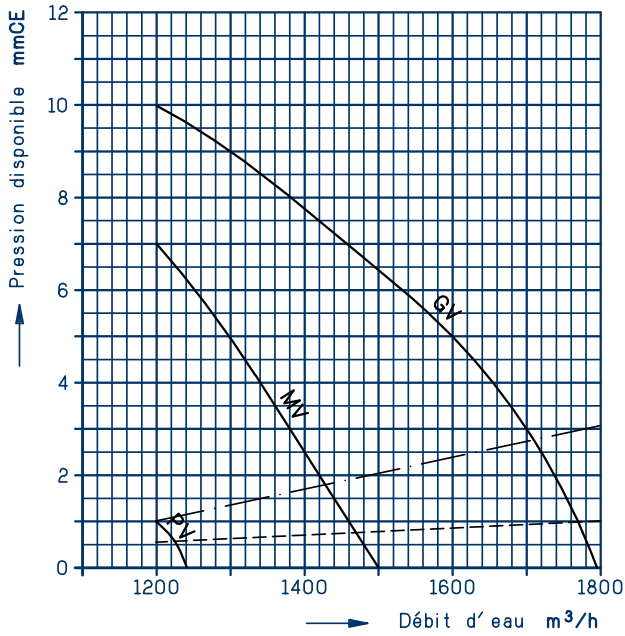


TWIST	30	35	50	65	75
Masse kg	145	160	200	210	240

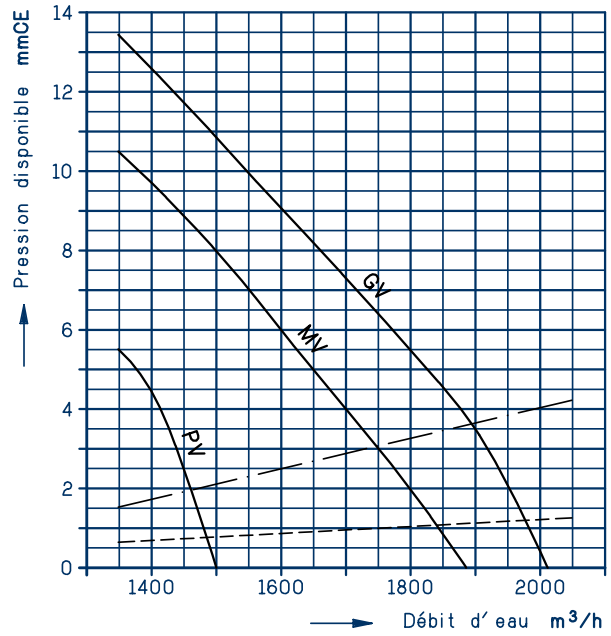


**Caractéristiques aérauliques - Module interne gainable DW**

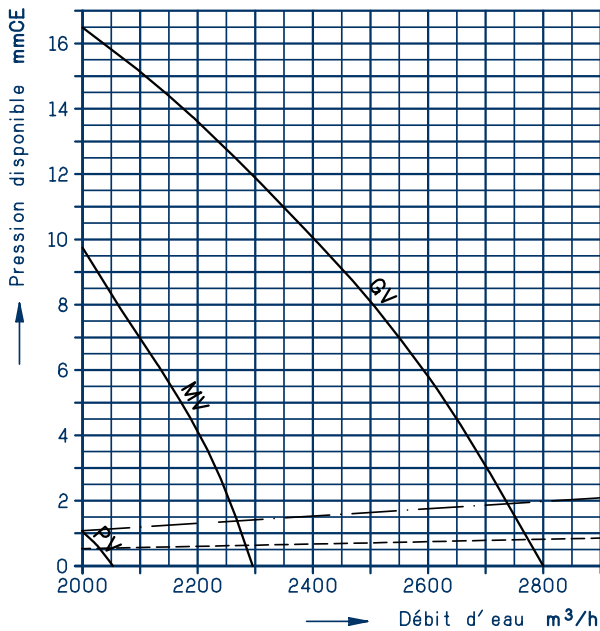
TWIST DW 30



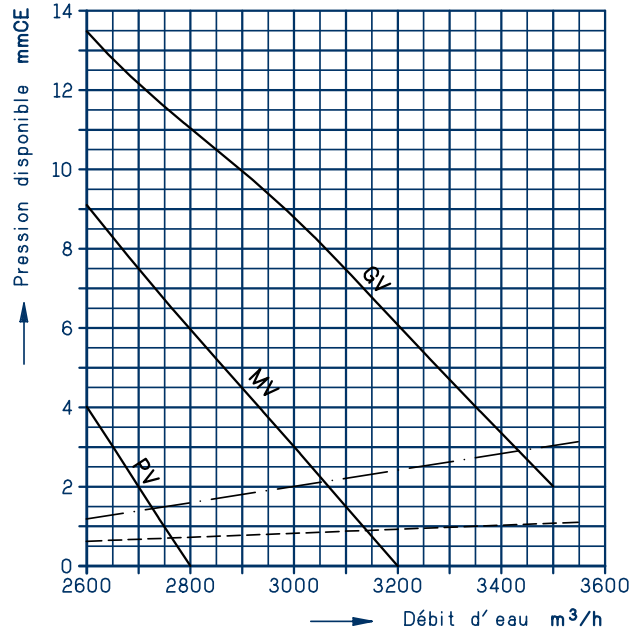
TWIST DW 35



TWIST DW 50



TWIST DW 65



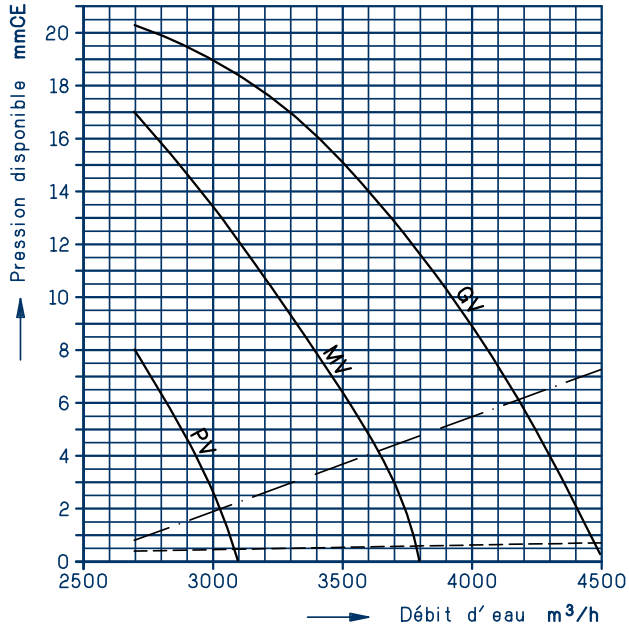
- PV : Petite vitesse
- MV : Moyenne vitesse
- GV : Grande vitesse

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

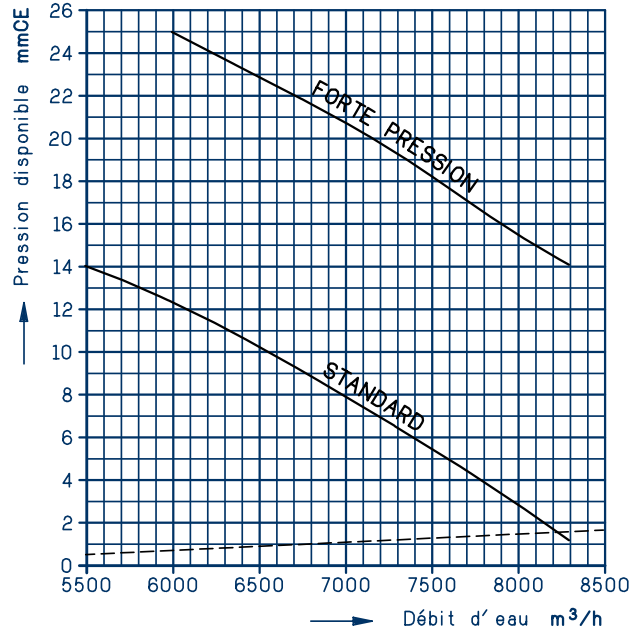


**Caractéristiques aérauliques - Module interne gainable DW**

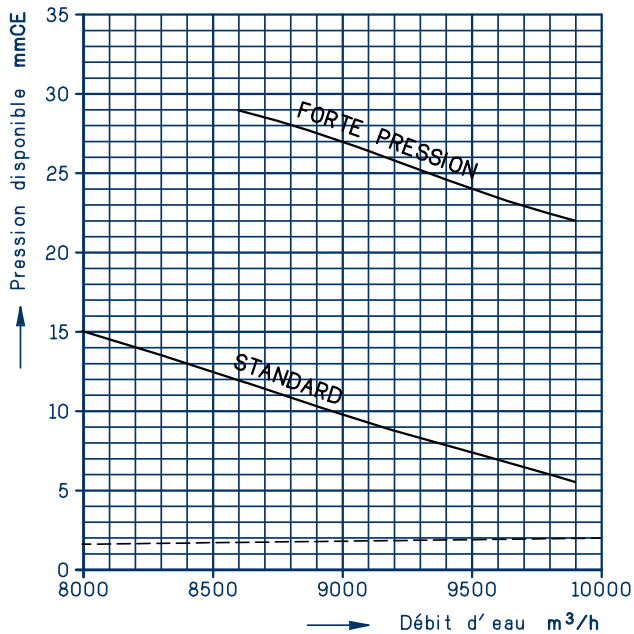
TWIST DW 75



TWIST DW 100



TWIST DW 150



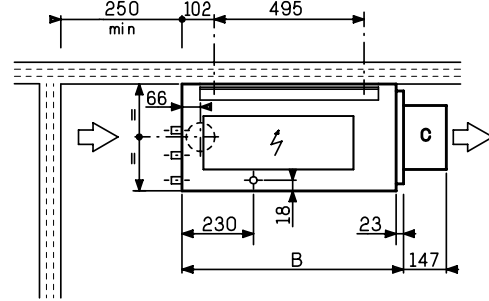
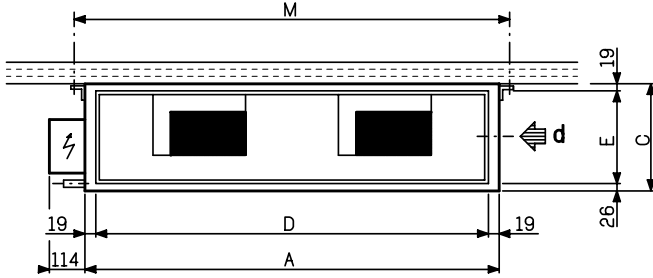
**PV** : Petite vitesse  
**MV** : Moyenne vitesse  
**GV** : Grande vitesse

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

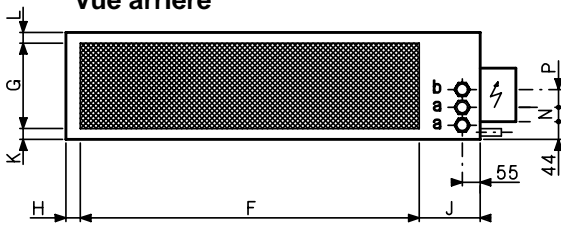


**Dimensions**

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

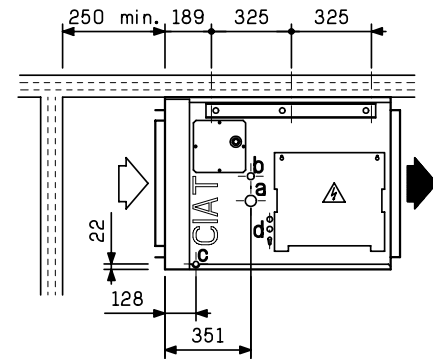
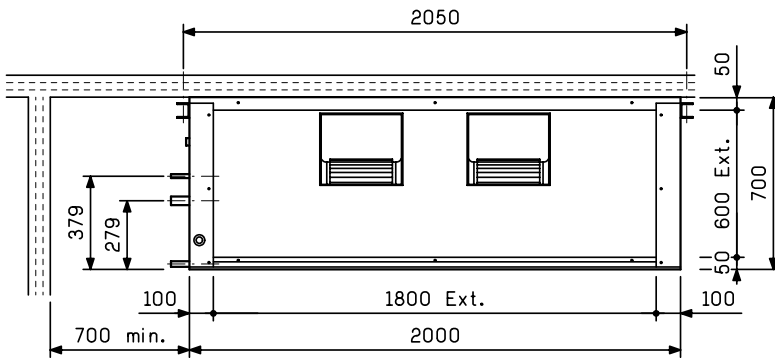


**Vue arrière**

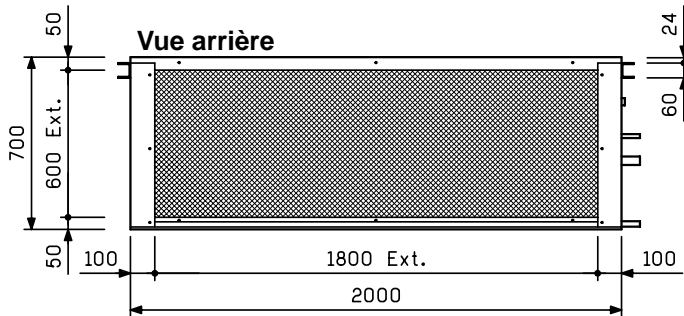


- a : Tuyauterie(s) aspiration
- b : Tuyauterie liquide
- c : Batterie électrique (option)
- d : Prise d'air neuf  $\varnothing$  100 prédécoupée

**Section intérieure  
TWIST DW 100 - 150**



**Vue arrière**



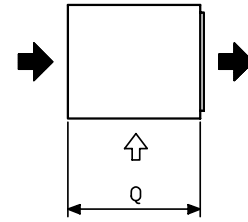
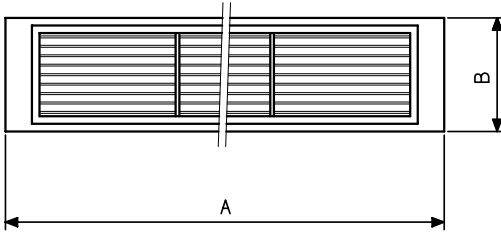
- a : Tuyauterie aspiration
- b : Tuyauterie liquide
- c : Evacuation condensats
- d : Alimentation électrique

DW	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	a	b	Masse kg
<b>30</b>	1 200	653	305	1 162	260	1 051	252	25	124	28	25	1 250	0	70	3/4"	1/2"	47
<b>35</b>	1 200	653	305	1 162	260	1 051	252	25	124	28	25	1 250	0	70	3/4"	1/2"	52
<b>50</b>	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
<b>65</b>	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
<b>75</b>	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
<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190
<b>150</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210

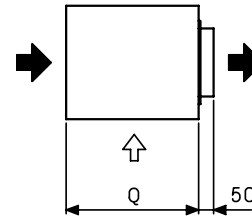
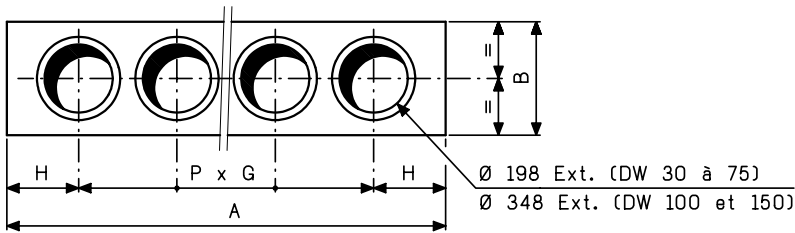


**Accessoires section interne DW**

**Plénum de soufflage**

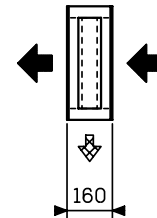
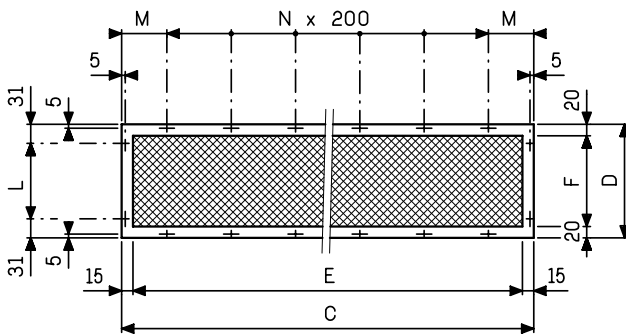


**Départ soufflage multizones  
(et reprise sur modèle 100 - 150)**

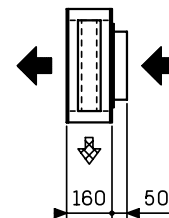
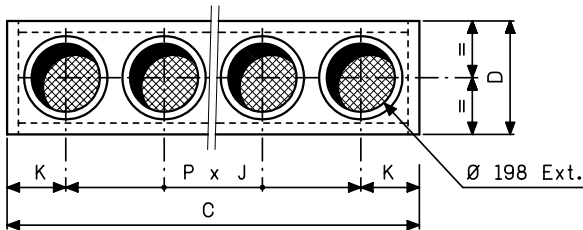


⇒ Accès batterie électrique

**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
<b>30</b>	1 200	298	1 085	292	1 045	222	260	210	270	137,5	200	142,5	4	3	400
<b>35</b>	1 200	298	1 085	292	1 045	222	260	210	270	137,5	200	142,5	4	3	400
<b>50</b>	1 350	348	1 235	342	1 195	272	335	172,5	300	167,5	250	117,5	5	3	400
<b>65</b>	1 350	348	1 235	342	1 195	272	335	172,5	300	167,5	250	117,5	5	3	400
<b>75</b>	1 650	348	1 535	342	1 495	272	335	155	300	167,5	250	67,5	7	4	400
<b>100</b>	2000	700	-	-	-	-	400	398	-	-	-	-	-	3	510
<b>150</b>	2000	700	-	-	-	-	400	398	-	-	-	-	-	3	510