

TWIST

Température
Watt

Télécommande
Sécurité
Intégration



TWIST (I)SW

Génération Clim'
UNE NOUVELLE DIMENSION CLIM'

*Forte pression disponible
Peinture RAL 9010 de série
Fonctionnement toutes saisons
Faible niveau sonore*

■ Caractéristiques techniques

Modèles standards		TWIST SW TWIST ISW	30 B	35 B	50 B	65 B	75 B	100 B	150 B	
Modèles réversibles										
Puissance frigorifique (1)		W	7950	11500	14200	18200	22000	27300	42300	
Puissance absorbée		W	4300	4700	5500	7200	8200	8700	13200	
Intensité maxi compresseur		A	9,1	12,0	15,0	23,0	22,0	26,3	39,7	
Puissance calorifique ISW (1)		W	8800	11700	15100	20200	23500	26700	41300	
Puissance absorbée		W	3400	3520	4600	5700	6400	6800	10500	
Débit d'air traité <i>voir courbes page 49</i>	vitesse normale	m ³ /h	1500	1800	2400	3000	3700	6500	9500	
	plage de débit	m ³ /h	1200 - 1800	1300 - 2000	2000 - 2900	2600 - 3500	2700 - 4500	5200 - 8600	8000 - 9800	
	pression stat. disp.	mmCE	11 - 0	11 - 0	16 - 0	13 - 0	19 - 0	14 - 0	15 - 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	63	66	
	module extérieur	dB(A)	53	53	53	53	55	60	61	
Alimentation électrique (module extérieur)			400 V - 3 ph - 50 Hz + T + N							
Combiné et fusibles		A	10 + 4	12 + 6	16 + 8	25 + 8	25 + 8	32 + 2	40 + 2	
Raccordements électriques		mm ²	4 G 1,5 + 3 G 1,5	4 G 2,5 + 3 G 1,5		4 G 6 + 3 G 1,5		4 G 6 + 3 G 1,5	4 G 10 + 3 G 1,5	
Liaisons électriques entre modules (non fournies)	SW	mm ²	5 G 1,5 + 3 x 0,5					8 G 1,5 + 3 x 0,5		
	ISW		6 G 1,5 + 3 x 0,5					9 G 1,5 + 3 x 0,5		
Liaisons frigorifiques	type		Coupleurs rapides						raccords à braser	
	L maxi - H maxi	m	25 - 10		20 - 6			25 - 12		
	∅ aspiration / liquide		3/4" - 1/2"		2 x 5/8" - 1/2"		2 x 3/4" - 1/2"		2 x 3/4" - 5/8"	1" 3/8" - 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 (-15/47 °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 SW - ISW	30 B	35 B	50 B	65 B	75 B	100 B	150 B
Télécommande LCD avec 15 m de fil	inclus						
Fonctionnement toutes saisons (Fct Froid)	inclus (-15 °C)						
Résistance carter	inclus						
Arrêt ventilation pendant dégivrage	inclus sur modèle PAC ISW					-	
Sécurité HP - BP - Antigivre	inclus						
Anti-court cycle 3 mn	inclus						


TARIF HT

FROID SEUL		TWIST SW	30 B	35 B	50 B	65 B	75 B	100 B	150 B
Code	module intérieur DW		3903588	3903589	3903590	3903591	3903592	3903772	3903773
	module extérieur KH		3903593	3903595	3903597	3903599	3903601	3903774	3903775
Prix de l'appareil standard	Code		C003824	C003840	C003344	C003352	C053821	C061735	C061743
	EURO		3100	3536	3754	4375	6026	10794	12781
	FRF		20334.67	23194.64	24624.63	28698.12	39527.97	70804.00	83837.87

REVERSIBLE		TWIST ISW	30 B	35 B	50 B	65 B	75 B	100 B	150 B
Code	module intérieur DW		3903588	3903589	3903590	3903591	3903592	3903772	3903773
	module extérieur IKH		3903603	3903605	3903607	3903609	3903611	3903776	3903777
Prix de l'appareil standard	Code		C003832	C003859	C003360	C003379	C053848	C061751	C061778
	EURO		3517	3956	4186	4795	6474	11947	14113
	FRF		23070.01	25949.66	27458.36	31453.14	42466.65	78367.18	92575.21

TWIST SW - ISW		30 B	35 B	50 B	65 B	75 B	100 B	150 B	Code	Prix		
										EURO	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 sauf module 100 / 150 positionnée au soufflage)		●	●						3941020	565	3706.16	
				●	●				3941021	610	4001.34	
						●			3941022	732	4801.61	
							●	●	3941023	1024	6717.00	



TWIST SW - ISW		30 B	35 B	50 B	65 B	75 B	100 B	150 B	Code	Prix		
										EURO	FRF	
Batterie électrique (1) (positionnée au soufflage) 3 x 400 V + N + T	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	
	15 000 W						●	●	3942128	1081	7090.90	
	22 500 W							●	3942129	1206	7910.84	
Kit suspension plafonnier		●	●	●	●	●			3943045	88	577.24	
Plénum de soufflage (grille simple déflexion sauf module 100 / 150 double)		●	●						3943178	379	2486.08	
				●	●				3943179	395	2591.03	
							●			3943227	434	2846.85
								●	●	3943304	775	5083.67
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
		4 x ø 348						●	●	3943305	638	4185.01
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
		4 x ø 348						●	●	3943305	638	4185.01
Filtre haute rétention (2)		●	●						3943211	84	551.00	
				●	●				3943212	92	603.48	
						●			3943231	107	701.87	
Equipement forte pression (livré séparé)							●		3943308	91	596.92	
								●	3943309	107	701.87	
Sonde de reprise		●	●	●	●	●			3944105	55	360.78	
							●	●	3944107	55	360.78	
Thermostat centralisé MTE 2.1		●	●	●	●	●	●	●	3301147	145	951.14	
Câble de liaison 40 m pour Thermostat MTE 2.1		●	●	●	●	●	●	●	3943323	100	655.96	

(1) Batterie électrique ou batterie eau chaude

(2) Nécessite un des kits cadre de reprise arrière ou multizones

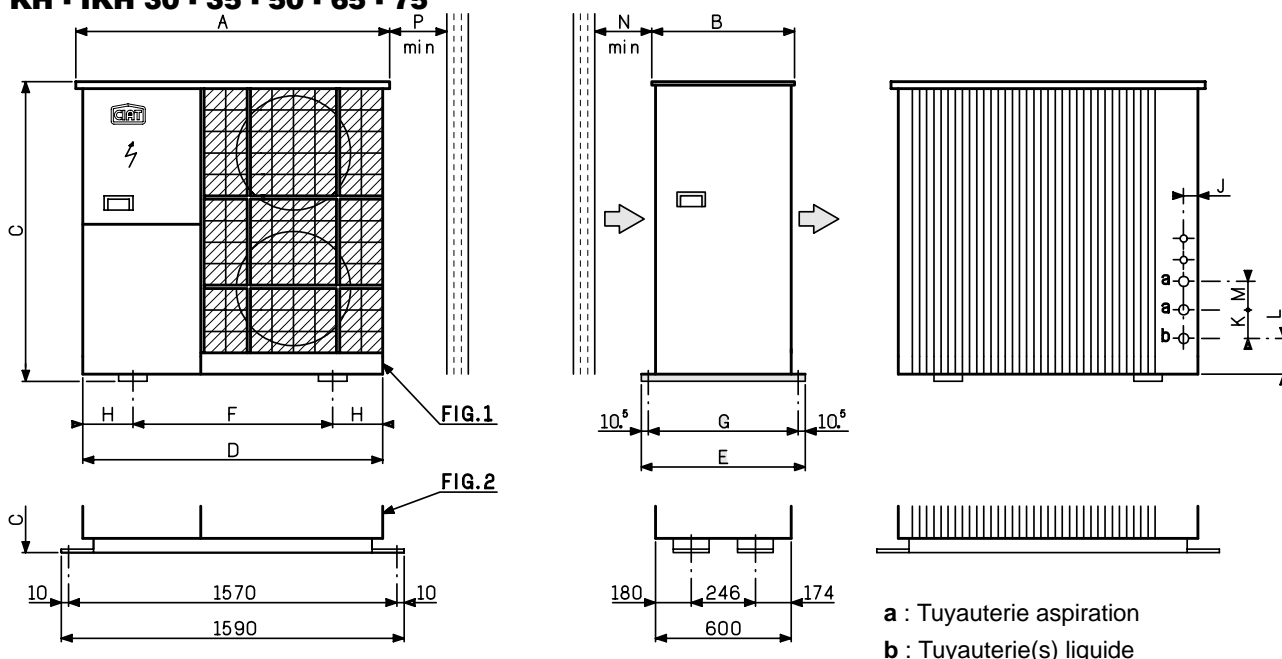
NOTES



Dimensions

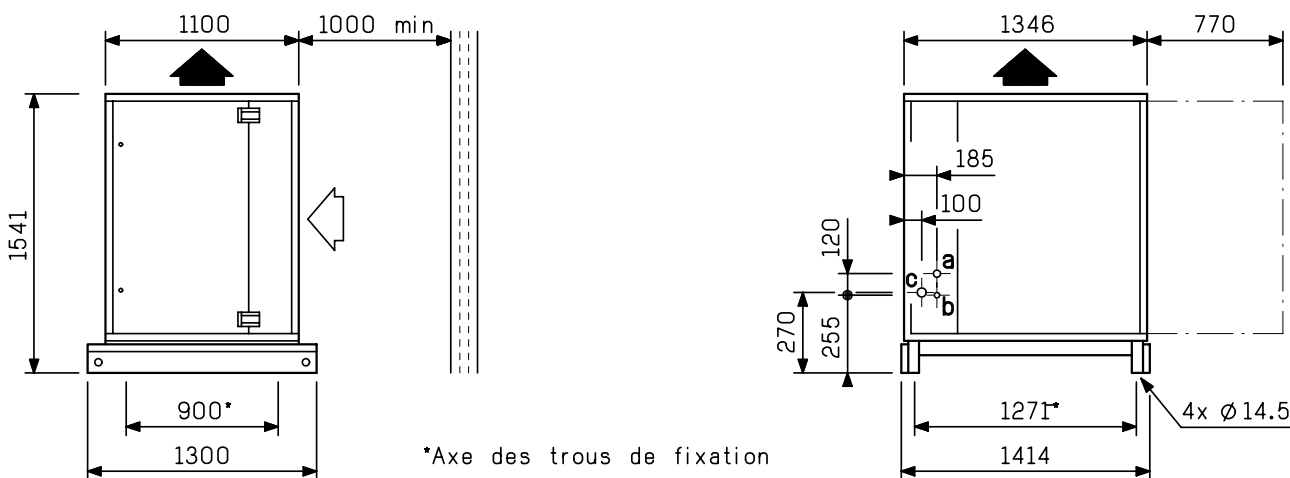
Voir page 51 pour dimensions section intérieure.

Section condensation extérieure KH · IKH 30 · 35 · 50 · 65 · 75



KH / IKH	Fig	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	a	b	Masse kg
30	1	924	405	860	917	450	720	429	98,5	37	-	60	70	200	-	3/4"	1/2"	86
35	1	1058	485	1010	1051	530	727	509	162	66	-	60	70	200	-	3/4"	1/2"	114
50	1	1058	485	1010	1051	530	727	509	162	66	70	60	70	200	-	2 x 5/8"	1/2"	115
65	1	1058	485	1010	1051	530	727	509	162	66	70	60	70	200	-	2 x 3/4"	1/2"	120
75	2	1512	600	1121	1590	-	-	-	-	67	110	45	110	200	200	2 x 3/4"	5/8"	220

Section condensation extérieure KH / IKH 100 · 150



KH · IKH	a	b	Masse kg	
			à vide	en service
100	1" 3/8	5/8"	370	380
150	1" 3/8	5/8"	400	410