

DB-O

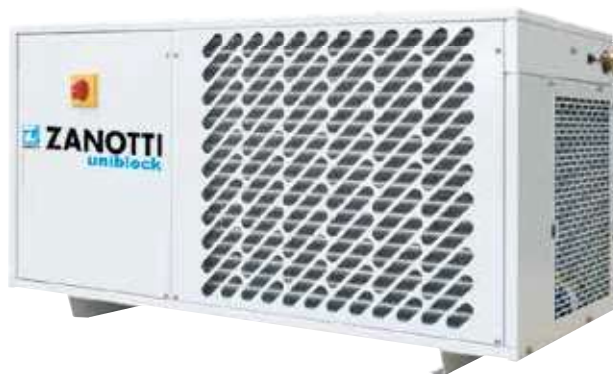
SPLIT HORIZONTAL CUBIQUE (DETENDEUR ET LIAISONS FRIGO TRADITIONNEL A SOUDER)



TYPE Unité bi-block horizontale pour chambres de petits et moyens volumes, **avec évaporateur cubique (DB-O 140-235-335-340).**

PUISSANCE **DB-O 140-235-335-340**
 Moyenne température :
 4286/14500 Watt (49/269 m³)
 Basse température :
 2888/12352 Watt (36/279 m³)

MONTAGE Unité de condensation au sol (ou sur support) à l'extérieur; unité d'évaporation au plafond à l'intérieur.



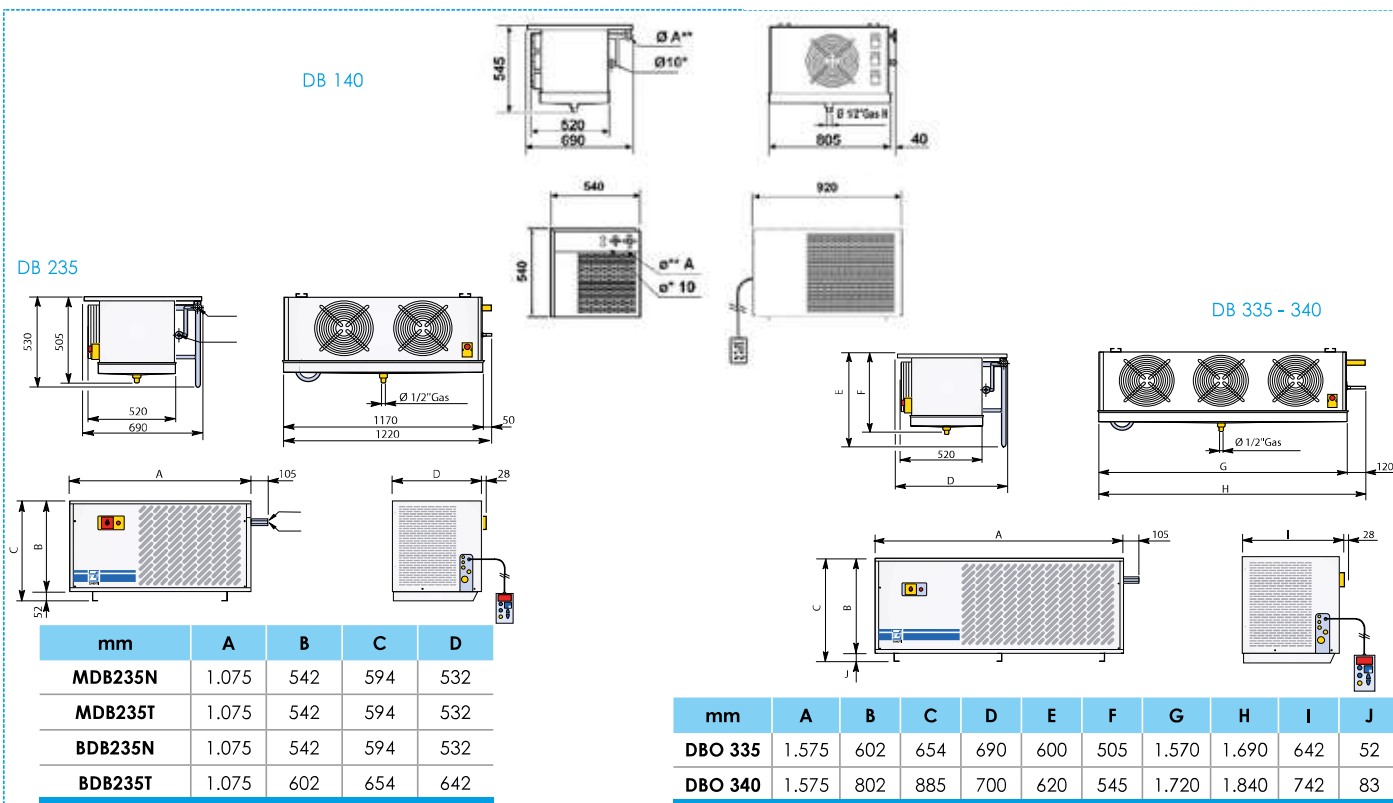
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Compresseur hermétique
- Évaporateur compact
- Détendeur thermostatique et électrovanne montés
- Dégivrage cyclique électrique
- Evacuation de l'eau de condensation
- Régulation de vitesse ventilateur condenseur
- Pré charge réfrigérant
- Armoire électrique incorporée
- Panneau de commande séparé (avec câble L=5 m)
- Ligne liquide déshydrateur et voyant
- Réservoir de liquide

OPTIONS

- Condensation à eau
- Tension différente
- Relais de contrôle de la tension d'alimentation

DIMENSIONS



DONNÉES TECHNIQUES

Moyenne température



CODE	V/Ph~/Hz	HP	kW	Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) - T. ext 35°C						Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) - T. ext 40°C					
				+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C	
MDB140TO02F	400/3N~/50	2,5E	1,9E	5036	60	4286	49	3548	38	4648	54	3922	44	3555	35
MDB235NO02F	400/3N~/50	3E	1,5E	6099	94	5224	77	4363	61	5649	85	4815	70	4000	55
MDB235TO02F	400/3N~/50	3,5E	2,2E	6866	108	5971	91	5033	74	6361	99	5523	83	4625	66
MDB335NO02F	400/3N~/50	4E	2,2E	9231	156	7926	129	6733	106	8557	142	7399	119	6188	95
MDB335TO02F	400/3N~/50	5E	2,9E	11528	204	10049	173	8438	140	10854	190	9348	158	7835	128
MDB340NO02F	400/3N~/50	6E	3,7E	14468	269	12626	228	10644	185	13390	245	11691	208	9799	168
MDB340TO02F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	16524	315	14489	269	12384	223	15295	287	13411	245	11412	202

E = compresseur hermétique

Le volume de la chambre présenté sur les tableaux, est la valeur maximum conseillée.



Basse température

CODE	V/Ph~/Hz	HP	kW	Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) - T. ext 35°C						Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) - T. ext 40°C					
				-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C	
BDB140NO02F	400/3N~/50	3,5E	2,6E	3534	44	2888	36	2344	25	3169	36	2570	29	2068	20
BDB140TO02F	400/3N~/50	4E	3E	4001	59	3315	44	2660	31	3638	51	3007	38	2385	26
BDB235NO02F	400/3N~/50	5E	3,7E	5173	83	4245	62	3372	44	4747	73	3835	53	2996	36
BDB235TO02F	400/3N~/50	5E	3,7E	6331	112	5297	86	4363	65	5805	98	4814	75	3909	55
BDB335NO02F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	8501	166	7036	127	5674	93	7766	146	6393	111	5121	80
BDB335TO02F	400/3N~/50	10E	7,4E	10010	235	8435	164	6952	125	9189	186	7679	144	6278	108
BDB340NO02F	400/3N~/50	10S	7,4S	11916	272	10152	218	8565	171	11062	245	9434	197	7965	154
BDB340TO02F	400/3N~/50	12,5S	9,2S	14445	345	12352	279	10481	222	13444	313	11453	250	9629	198

E = compresseur hermétique

S = compresseur semi-hermétique

Le volume de la chambre présenté sur les tableaux, est la valeur maximum conseillée.

Modèle	Débit air condenseur m³/h	Débit air évaporateur m³/h	Niveau sonore Dba à 10m	Puissance absorbée KW / A	Poids GR/EVAP Kg	Diamètre raccordement tuyauteries	
						Aspiration	Liquide
MDB140TO02F	3150	2300	44	2,4/5,6	95/37	7/8"	3/8"
MDB235NO02F	3100	4600	45	2,6/6,4	102/53	7/8"	3/8"
MDB235TO02F	3100	4600	45	3,2/7,4	104/53	7/8"	3/8"
MDB335NO02F	7000	6800	47	4,1/10,3	158/84	1 1/8"	1/2"
MDB335TO02F	7000	6400	49	5,3/11,6	159/84	1 1/8"	1/2"
MDB340NO02F	8100	8400	51	6,6/17,2	195/102	1 1/8"	1/2"
MDB340TO02F	8100	8000	53	7,6/19,2	220/102	1 1/8"	1/2"

Modèle	Débit air condenseur m³/h	Débit air évaporateur m³/h	Niveau sonore Dba à 10m	Puissance absorbée KW / A	Poids GR/EVAP Kg	Diamètre raccordement tuyauteries	
						Aspiration	Liquide
BDB140NO02F	3150	2300	45	2,3/5,2	115/37	7/8"	3/8"
BDB140TO02F	3150	2300	45	3/7,1	115/37	7/8"	3/8"
BDB235NO02F	3100	4600	49	4,1/9,3	120/53	1 1/8"	3/8"
BDB235TO02F	3100	4600	53	5,5/12,5	187/53	1 3/8"	1/2"
BDB335NO02F	7000	6800	54	6,1/13,2	189/84	1 3/8"	1/2"
BDB335TO02F	7000	6400	57	7,7/16,2	190/84	1 3/8"	1/2"
BDB340NO02F	8100	8400	57	9,4/22,7	273/102	1 5/8"	1/2"
BDB340TO02F	8100	8000	57	10,7/25,2	326/102	1 5/8"	1/2"

APPLICATION A PLANCHER (CONDENSEUR)

MOD.	A	B
DB235-O	965	540
DB335-O	1370	540
DB340-O	1520	545

