MTA France S.A.S. - Division Traitement d'Air Comprimé
Tel. +33 04 72498989 • Fax +33 04 72498980 • e-mail info@mta-fr.com

Modèle	Airflow				Dimensions (mm)			Poids	Connexions Air	PRIX (euro)					
	CLASS 4 point de rosée ≤ 3 °C		CLASS 5 dew point ≤ 7 °C												
	Nominal flow rate		Débit d'air							Purgeur temporisé	Purgeur capacitif**	Kit by-pass**	Kit de conversion capacitif***	Refroidissement à eau	Kit supervision RS485
	m^3/min	m^3/h	m^3/min	m^3/h	A	B	C	(Kg)	Rp						
DEiT 003	0,3	18,0	0,49	29,4	319	298	390	18	3/8"	1 160	1 140	160	/	/	160
DEiT 005	0,5	30,0	0,65	39	319	298	390	18	3/8"	1 220	1 200	160	/	/	160
DEiT 007	0,7	42,0	0,83	50	319	298	390	19	3/8"	1 320	1 300	160	/	/	160
DEiT 009	0,9	54,0	1,16	70	359	298	415	22	1/2"	1 470	1 450	180	/	/	160
DEiT 012	1,2	72,0	1,52	91	359	298	415	22	1/2"	1 690	1 670	180	/	/	160
DEiT 018	1,8	108	2,09	125	380	514	625	35	1"	2 010	2 310	300	100	/	160
DEiT 026	2,6	156	3,12	187	380	514	625	39	1"	2 290	2 590	300	100	/	160
DEiT 032	3,2	192	3,70	222	380	514	625	42	1"	2 620	2 920	300	100	/	160
DEiT 040	4,0	240	4,99	299	680	511	860	68	1"	3 080	3 380	300	110	/	160
DEiT 050	5,0	300	5,85	351	680	511	860	75	1 1/2"	3 650	3 950	520	110	/	160
DEiT 060	6,0	360	7,75	465	680	511	860	76	1 1/2"	4 240	4 620	520	110	/	160
DEiT 070	7,0	420	8,20	492	755	555	995	93	1 1/2"	4 910	5 280	560	110	/	160
DEiT 080	8,0	480	9,61	577	755	555	995	94	1 1/2"	5 550	5 920	560	110	/	160
DEiT 101	10,0	600	13,9	833	883	721	1107	138	2"	6 670	7 040	/	110	📞	160
DEiT 121	12,0	720	17,3	1.037	883	721	1107	140	2"	8 000	8 380	/	130	📞	160
DEiT 140	14,0	840	20,1	1.205	1170	939	1180	229	2 1/2"	9 390	9 920	/	130	📞	160
DEiT 165	16,5	990	22,0	1.320	1170	939	1180	254	2 1/2"	10 990	11 520	/	200	📞	160
DEiT 190	19,0	1.140	28,0	1.680	1170	939	1180	255	2 1/2"	12 700	13 230	/	200	📞	160
DEiT 230	23,0	1.380	31,5	1.891	1170	939	1180	274	2 1/2"	14 720	15 260	/	200	📞	160
DEiT 270	27,0	1.620	38,4	2.306	1170	939	1180	276	2 1/2"	16 910	17 440	/	200	📞	160
DEiT 320	32,0	1.920			1170	939	1180		2 1/2"	18 940	19 470	/	200	📞	160

Les données font références aux conditions de travail: air FAD 20 °C / 1bar(a), pression 7 bar(g), température ambiante 25 °C, température air entrée 35 °C, suivant ISO 8573.1 standard. Poids nets (sans emballage et avec purgeur temporisé). Fluide réfrigérant: R134a (DEiT 003-080), R404A (DEiT 101-270). Indice de protection IP22. Pression maximum de travail 16 bar(g); température ambiante maximum 50 °C; température d'entrée d'air maximum +70 °C (DEiT 003-080), +60 °C (DEiT 101-270).
Alimentation électrique: 230V ±10% / 1Ph / 50Hz (DEiT 003-140); 400V ±10% / 3Ph / 50Hz (DEiT 165 - 270); 60 Hz disponible sur demande.
(*) Version avec purgeur capacitif:
- Mod. DEiT003-012: Ces modèles sont fournis avec les accessoires nécessaires au montage externe du purgeur capacitif. Le purgeur capacitif CE1618 est fourni dans un emballage séparé et doit être monté à la mise en service.
- Mod. DEiT018-270: sur tous ces modèles le purgeur capacitif est installé dans le sécheur.

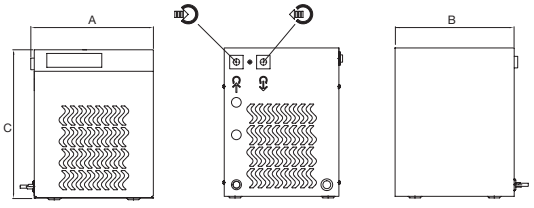
(**) Le kit by-pass inclus: 3 vannes à boisseau sphérique, tuyau et raccords en acier galvanisé (montage à la charge du client).
(***) Kit de conversion pour purgeur capacitif : Il est nécessaire d'utiliser ce kit lorsque l'on veut remplacer un purgeur temporisé par un purgeur capacitif. Il est composé de tous les éléments nécessaires pour l'adaptation (LE PURGEUR CAPACITIF NE FAIT PAS PARTIE DU KIT - A COMMANDER SEPAREMENT). Veuillez vous reporter au tarif purgeur en suivant la correspondance : mod. DEiT018 - DEiT120 --> purgeur CE1618; mod. DEiT140 - DEiT270 --> purgeur CDE2050.
Les coéfficients correcteurs sont donnés à titre d'information. Il est conseillé d'utiliser le logiciel ou de contacter nos services pour avoir des données précises.
Facteurs correcteurs sur la capacité (valeurs indicatives): CAPACITE = VALEUR 7 bar(g) x K1 x K2 x K3.

Pression de travail	bar (g)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	K1	0,71	0,82	0,90	0,96	1,00	1,04	1,07	1,09	1,11	1,13	1,15	1,16	1,18	1,19

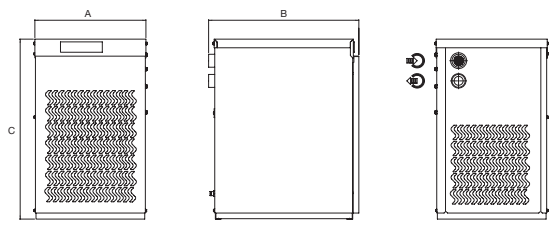
température air entrée	°C	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Facteur de correction	K2	1,23	1,00	0,81	0,66	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40

Température ambiante	°C	20	25	30	35	40	45	50
Facteur de correction	K3	1,05	1,00	0,95	0,89	0,84	0,78	0,72

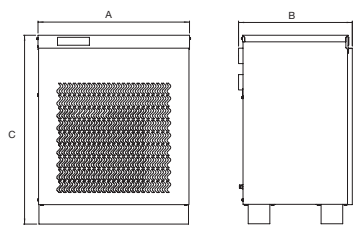
DEiT 003 – 012



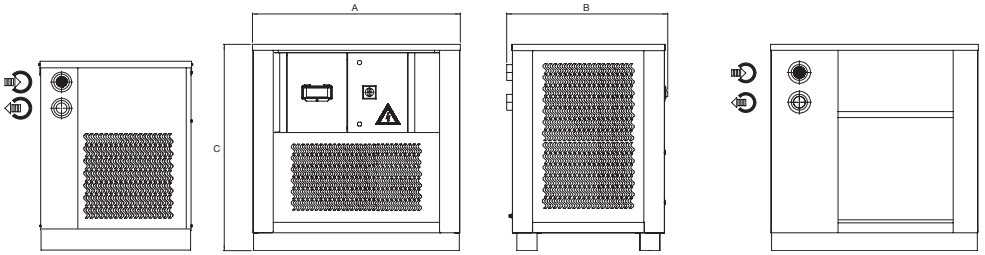
DEiT 018 – 032



DEiT 040 – 121



DEiT 140 – 270



Emballage : Emballage en carton + nylon (jusqu'au modèle DEiT012); Palette + nylon + emballage en carton (à partir de DEiT018).

DE iTECH (DEiT) sécheurs par réfrigération