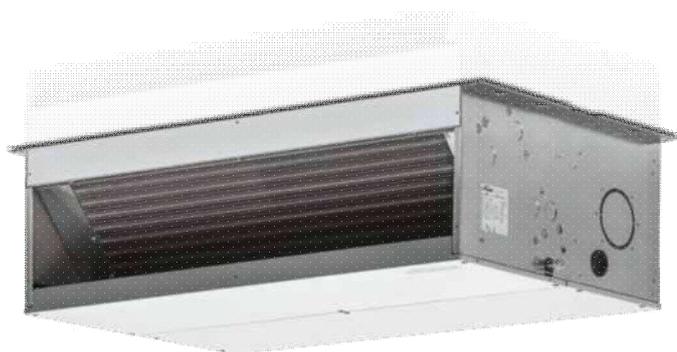


Unités gainables à forte pression statique disponible

UTN 3 - 23 kW



Flexibilité d'installation pour répondre à toutes les exigences

La gamme d'unités de thermo-ventilation UTN a été étudiée et conçue pour la climatisation de locaux exigeant l'installation d'unités hydrauliques gainables assurant des pressions statiques disponibles jusqu'à 180 Pa et des puissances frigorifiques comprises entre 3 et 23 kW. Les unités sont caractérisées par une grande flexibilité d'installation. Elles peuvent être installées en position verticale ou horizontale et permettent d'orienter l'aspiration de l'air sur la partie postérieure ou frontale de l'unité, en déplaçant le panneau de visite. Toutes les unités sont fournies avec système d'admission d'air neuf et de lumières pour la fixation rapide au mur ou au plafond. La hauteur réduite (280 mm jusqu'à la grandeur 16 et 350 mm pour les grandeurs supérieures) permet l'installation dans des faux plafonds standard et la vaste gamme d'accessoires, aussi bien hydrauliques qu'aérauliques, facilite l'intégration aux installations de climatisation. Disponible dans les versions standard et hautes performances, en fonction de l'échangeur à ailettes utilisé, pour s'adapter aux caractéristiques de l'espace à climatiser.



Installation à 2 tubes



Installation à 4 tubes



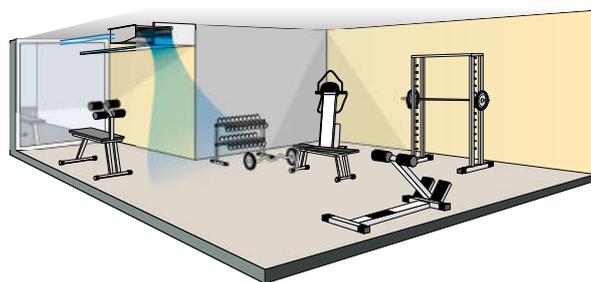
Ventilateur centrifuge



Gainable

PLUS

- » Dimensions compactes (hauteur 280 mm jusqu'à la taille 16 et 350 mm pour les tailles supérieures)
- » Installation verticale et horizontale
- » Ample gamme d'accessoires pour une simple intégration au système
- » Pression disponible jusqu'à 180 Pa
- » Grande flexibilité d'installation



VERSIONS DISPONIBLES

UTXXX0L0...0A

Unité de thermo-ventilation prévue pour systèmes à 2 tubes

UTXXX0LL...0A

Unité gainable prévue pour systèmes à 4 tubes (2 échangeurs thermiques)

UTXXX0L0...02

La version à double panneau est réalisée en tôle laquée et isolation ignifuge en laine de verre classe 0 (**Sur demande**)

COMPOSANTS PRINCIPAUX
Structure

En tôle d'acier galvanisée et insonorisée, dotée d'isolation thermique et autoextinguible à cellules fermées, afin de réduire les émissions sonores et prévenir la formation de condensats sur la surface extérieure.

Batterie d'échange thermique

Elle est formée de tubes en cuivre et ailettes en aluminium fixées par mandrinage. Les raccords hydrauliques sont réversibles. Est disponible une batterie additionnelle pour installation sur systèmes à 4 tubes.

Ventilateur

Les ventilateurs sont en aluminium de type centrifuge à double aspiration et pales décalées pour réduire les émissions sonores. Ils sont de type à équilibrage statique et dynamique pour réduire les contraintes de l'arbre moteur.


Module filtre

Le filtre disponible en option dans les classes de filtrage G2 et G4, est réalisé en fibre acrylique régénérable.

Moteur électrique

Moteur électrique à 3 vitesses, monté sur supports antivibratoires, avec condensateur permanent équipé de protection thermique des enroulements, directement accouplé aux ventilateurs.

Système de récupération et d'évacuation des condensats

Il comprend deux bacs en tôle zinguée et isolée et est prévu pour installation horizontale et verticale.

CONFIGURATEUR

Les modèles sont entièrement configurables en sélectionnant la version et les options. À côté, figure un exemple de configuration.

Version	Champs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
UT08		D	0	L	0	0	0	0	0	N	0	A

Pour vérifier la compatibilité des options, utiliser le logiciel de sélection ou le tarif des prix.

CONFIGURATEUR

- | | |
|--|---|
| <p>1 Version
A Version gainable avec des performances élevées
D Version gainable standard</p> <p>2 Moteur
0 Moteur à 3 vitesses
I Moteur BLDC</p> <p>3 Côté raccords batterie principale
L Raccords à gauche
R Raccords à droite</p> <p>4 Côté raccords batterie supplémentaire/résistance électrique
0 Absent
L Raccords à gauche
R Raccords à droite</p> <p>5 Vanne
0 Absent</p> <p>6 Panneau de commande
0 Absent
E EVOBOARD - Carte de puissance
G Carte de puissance EVOBOARD + module Wireless NAVEL</p> | <p>7 Sondes
0 Absent
1 SA - Sonde air éloignée pour MYCOMFORT, LED503 et EVO
2 SW - Sonde eau pour MYCOMFORT, LED 503 et EVO
3 SU - Sonde humidité pour MYCOMFORT et EVO
4 SA + SW - Sonde air + eau pour MYCOMFORT, LED 503 et EVO
5 SA + SU - Sonde air + humidité pour MYCOMFORT et EVO
6 SA + SU + SW - Sonde air + humidité + eau pour MY COMFORT et EVO
B SA - Sonde air éloignée pour TED
C SW - Sonde eau pour TED
D SA + SW - Sonde air + eau pour TED</p> <p>8 Accessoires
0 Absent</p> <p>9 Filtre
N Sans filtre</p> <p>10 Release
0 0
A A</p> |
|--|---|

ACCESSOIRES

Panneaux de commande électromécaniques	RE	Résistance électrique avec kit de montage, boîtier relais et sécurités
CD	Grilles de soufflage et reprise d'air	
IPM	GA	Grille d'aspiration reprise d'air en aluminium, avec cadre
TA2	GM	Grille de soufflage d'air à double rang d'ailettes, avec contre-cadre
TC	GR	Grille d'aspiration d'air avec cadre
TD	GRF	Grille d'aspiration d'air avec filtre et cadre
TDC	Volets de prise d'air externe	
Panneaux de commande électroniques à microprocesseur avec moniteur	PA90	Volet motorisé de prise d'air externe
COB	Vannes	
COG	V2VDF+STD	Vannes à 2 voies, contacteurs ON/OFF ou MODULANTS, alimentation 230 V ou 24 V, kit hydraulique pour batterie principale et additionnelle
COW	V2VSTD	Vannes à 2 voies, contacteurs ON/OFF ou MODULANTS, alimentation 230 V ou 24 V, kit hydraulique pour batterie principale
DIST	V3VDF	Vannes à 3 voies, contacteurs ON/OFF ou MODULANTS, alimentation 230 V ou 24 V, kit hydraulique pour batterie additionnelle
EVO-2-TOUCH	V3VSTD	Vannes à 3 voies, contacteurs ON/OFF ou MODULANTS, alimentation 230 V ou 24 V, kit hydraulique pour batterie principale
EVOBOARD	VPIC	Vannes à 2 voies pressure independent, contacteurs ON/OFF, alimentation 230 V, kit hydraulique pour batterie principale et additionnelle
EVO DISP	Plenum, modules d'aspiration et raccords d'aspiration et de soufflage d'air et habillage	
EYNAVEL	G90	Raccord à 90° d'aspiration et de soufflage
LED503	MAF	Module d'aspiration avec filtre à air plat, classe G2
MCBE	MAFO	Module d'aspiration avec filtre d'air ondulé, classe G4
MCLE	PCOC	Panneau de raccordement à gaine rectangulaire
MCME	PCOF	Panneau de raccordement à gaines flexibles Ø 200
MCSUE	Tuyaux flexibles de raccordement et bouchons de fermeture	
MCSWE	TFA	Tuyau flexible non isolé, Ø 200 mm (6 m non divisibles)
Panneaux de commande électroniques à microprocesseur	TFM	Tuyau flexible isolé, Ø 200 mm (6 m non divisibles)
TED 2T	TP	Bouchon en plastique Ø 200 mm
TED 4T	Cassettes d'aspiration et de soufflage d'air	
TED SWA	CA	Cassette d'aspiration avec grille alvéolaire
Interface de puissance et commandes pour volets	CAF	Cassette d'aspiration avec grille alvéolaire 300 x 600 mm, avec filtre G2
CSD	CM	Cassette de soufflage isolée avec grille
KP	Accessoires	
Bacs auxiliaires de collecte des condensats, coques d'isolation, pompe purge des condensats	UYBP	Kit batterie de post-chauffage à eau
KSC	VRCH	Bac auxiliaire de collecte des condensats pour modèles à installation horizontal
Résistances électriques	VRCV	Bac auxiliaire de collecte des condensats pour modèles à installation vertical

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES 2 TUBES

UTN			6A			6D			8A			8D		
Vitesse			min	moy	max									
Débit d'air nominal	(E)	m ³ /h	343	458	561	348	465	572	532	692	791	534	700	802
Pression statique utile	(E)	Pa	28	50	75	28	50	75	30	50	65	29	50	65
Puissance absorbée	(E)	W	84	122	188	84	122	188	135	185	265	135	185	265
Puissance frigorifique totale	(1)(E)	kW	2,22	2,88	3,39	1,94	2,46	2,84	3,29	4,09	4,50	2,74	3,36	3,65
Puissance frigorifique sensible	(1)(E)	kW	1,63	2,13	2,52	1,47	1,87	2,16	2,45	3,08	3,41	2,10	2,59	2,83
Classe FCEER	(E)		E											
Débit d'eau	(2)	l/h	382	496	584	334	424	489	567	704	775	472	579	629
Perte de charge	(2)(E)	kPa	4	6	9	5	8	11	8	12	14	10	14	17
Puissance calorifique	(3)(E)	kW	2,47	3,14	3,70	2,19	2,75	3,20	3,55	4,36	4,83	3,04	3,69	4,05
Classe FCCOP	(E)		D			E			E			E		
Débit d'eau	(3)	l/h	425	541	637	377	474	551	611	751	832	523	635	697
Perte de charge	(3)(E)	kPa	4	6	8	5	8	10	7	11	13	9	13	15
Échangeur standard – nombre de rangs			4			3			4			3		
Puissance acoustique globale	(4)	dB(A)	48	57	63	48	57	63	54	61	66	54	61	66
Puissance acoustique produite + aspiration air	(4)(E)	dB(A)	46	54	61	46	54	61	52	59	64	52	59	64
Puissance acoustique soufflage d'air	(4)(E)	dB(A)	45	53	59	45	53	59	51	58	63	51	58	63

UTN			12A			12D			16A			16D		
Vitesse			min	moy	max									
Débit d'air nominal	(E)	m ³ /h	1000	1107	1203	1019	1134	1238	1198	1371	1581	1207	1384	1606
Pression statique utile	(E)	Pa	41	50	59	40	50	59	38	50	66	38	50	67
Puissance absorbée	(E)	W	345	385	460	345	385	460	290	380	505	290	380	505
Puissance frigorifique totale	(1)(E)	kW	5,54	5,99	6,34	4,98	5,39	5,70	6,67	7,41	8,24	6,03	6,63	7,32
Puissance frigorifique sensible	(1)(E)	kW	4,11	4,47	4,73	3,66	3,94	4,16	5,23	5,86	6,58	4,84	5,39	6,04
Classe FCEER	(E)		E											
Débit d'eau	(2)	l/h	954	1031	1092	858	928	982	1149	1276	1419	1038	1142	1261
Perte de charge	(2)(E)	kPa	15	17	19	18	21	24	11	13	16	17	20	24
Puissance calorifique	(3)(E)	kW	6,29	6,80	7,26	5,59	6,03	6,42	7,28	8,04	8,93	6,47	7,11	7,88
Classe FCCOP	(E)		E											
Débit d'eau	(3)	l/h	1083	1171	1250	963	1038	1106	1254	1384	1538	1114	1224	1357
Perte de charge	(3)(E)	kPa	14	17	18	17	19	22	10	12	14	15	17	21
Échangeur standard – nombre de rangs			4			3			4			3		
Puissance acoustique globale	(4)	dB(A)	61	63	69	59	63	69	62	67	72	62	67	72
Puissance acoustique produite + aspiration air	(4)(E)	dB(A)	56	60	66	56	60	66	60	64	70	60	64	70
Puissance acoustique soufflage d'air	(4)(E)	dB(A)	59	59	65	55	59	65	58	63	69	58	63	69

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2021

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 45°C / 40°C, température air 20°C

(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES 2 TUBES

UTN			19A			22A			22D			30A		
Vitesse			min	moy	max									
Débit d'air nominal	(E)	m ³ /h	1166	1500	1577	1436	1819	2222	1483	1898	2376	2074	2604	3174
Pression statique utile	(E)	Pa	38	50	62	31	50	75	30	50	78	32	50	74
Puissance absorbée	(E)	W	290	380	505	370	535	750	370	535	750	870	1090	1300
Puissance frigorifique totale	(1)(E)	kW	7,34	9,17	10,1	9,20	11,2	13,1	8,41	10,1	11,8	12,9	15,4	17,7
Puissance frigorifique sensible	(1)(E)	kW	5,43	6,81	8,83	6,76	8,32	9,85	6,35	7,75	9,22	9,38	11,4	13,5
Classe FCEER	(E)		E											
Débit d'eau	(2)	l/h	1266	1582	1749	1584	1927	2249	1448	1743	2039	2221	2652	3048
Perte de charge	(2)(E)	kPa	20	31	36	12	17	22	15	21	29	27	37	48
Puissance calorifique	(3)(E)	kW	7,94	9,96	11,0	9,73	11,7	13,7	9,06	10,8	12,7	13,7	16,4	19,1
Classe FCCOP	(E)		D			E			E			E		
Débit d'eau	(3)	l/h	1365	1715	1857	1676	2020	2354	1560	1867	2190	2359	2824	3289
Perte de charge	(3)(E)	kPa	22	29	34	10	14	19	14	19	25	23	32	41
Échangeur standard – nombre de rangs			4			4			3			5		
Puissance acoustique globale	(4)	dB(A)	61	67	71	60	67	74	60	67	74	69	73	78
Puissance acoustique produite + aspiration air	(4)(E)	dB(A)	59	65	69	58	65	72	58	65	72	67	71	76
Puissance acoustique soufflage d'air	(4)(E)	dB(A)	57	63	68	57	64	71	57	64	71	66	70	75

UTN			30D			40A			40D		
Vitesse			min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Débit d'air nominal	(E)	m ³ /h	2092	2641	3207	3067	3622	4287	3129	3706	4422
Pression statique utile	(E)	Pa	31	50	74	36	50	71	35	50	71
Puissance absorbée	(E)	W	870	1090	1300	650	820	1150	650	820	1150
Puissance frigorifique totale	(1)(E)	kW	11,6	13,8	15,9	17,3	19,6	22,0	15,4	17,4	19,5
Puissance frigorifique sensible	(1)(E)	kW	8,61	10,4	12,2	13,3	15,3	17,5	12,1	13,8	15,6
Classe FCEER	(E)		E			D			E		
Débit d'eau	(2)	l/h	2003	2382	2741	3082	3505	3979	2761	3128	3551
Perte de charge	(2)(E)	kPa	21	29	37	16	20	25	17	21	26
Puissance calorifique	(3)(E)	kW	12,7	15,0	17,3	18,8	21,2	24,0	17,2	19,4	21,8
Classe FCCOP	(E)		E			D			D		
Débit d'eau	(3)	l/h	2183	2592	2977	3263	3693	4177	2986	3364	3799
Perte de charge	(3)(E)	kPa	18	25	31	18	22	28	18	23	28
Échangeur standard – nombre de rangs			4			5			4		
Puissance acoustique globale	(4)	dB(A)	69	73	78	70	74	79	70	74	79
Puissance acoustique produite + aspiration air	(4)(E)	dB(A)	67	71	76	68	72	77	68	72	77
Puissance acoustique soufflage d'air	(4)(E)	dB(A)	66	70	75	67	71	76	67	71	76

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2021

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 45°C / 40°C, température air 20°C

(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES 4 TUBES

UTN			6A			6D			8A			8D		
Vitesse			min	moy	max									
Débit d'air nominal DF	(E)	m³/h	342	455	557	346	463	567	529	686	783	531	694	793
Pression statique utile DF	(E)	Pa	28	50	75	28	50	75	30	50	65	29	50	65
Puissance absorbée DF	(E)	W	84	122	188	84	122	188	135	185	265	135	185	265
Puissance frigorifique totale DF	(1)(E)	kW	2,21	2,86	3,37	1,93	2,44	2,82	3,27	4,06	4,46	2,73	3,33	3,61
Puissance frigorifique sensible DF	(1)(E)	kW	1,62	2,11	2,50	1,46	1,86	2,15	2,43	3,06	3,38	2,09	2,57	2,80
Classe FCEER DF	(E)		E											
Débit d'eau DF	(2)	l/h	381	492	580	332	420	486	563	699	768	470	573	622
Perte de charge DF	(2)(E)	kPa	4	6	9	5	8	11	8	12	14	10	14	17
Puissance calorifique DF	(3)(E)	kW	2,56	2,99	3,31	2,58	3,02	3,34	3,23	3,66	3,89	3,23	3,68	3,91
Classe FCCOP DF	(E)		D			D			E			E		
Débit d'eau DF	(3)	l/h	220	257	285	222	260	288	278	315	335	278	317	337
Perte de charge DF	(3)(E)	kPa	3	4	5	3	5	5	5	6	7	5	6	7
Échangeur DF - nombre de rangs			1			1			1			1		
Puissance acoustique globale DF	(4)	dB(A)	48	57	63	48	57	63	54	61	66	54	61	66
Puissance acoustique produite + aspiration air DF	(4)(E)	dB(A)	46	54	61	46	54	61	52	59	64	52	59	64
Puissance acoustique soufflage d'air DF	(4)(E)	dB(A)	45	53	59	45	53	59	51	58	63	51	58	63

UTN			12A			12D			16A			16D		
Vitesse			min	moy	max									
Débit d'air nominal DF	(E)	m³/h	985	1088	1182	1005	1115	1211	1184	1349	1550	1192	1362	1576
Pression statique utile DF	(E)	Pa	41	50	59	41	50	59	38	50	66	38	50	67
Puissance absorbée DF	(E)	W	345	385	460	345	385	460	290	380	505	290	380	505
Puissance frigorifique totale DF	(1)(E)	kW	5,47	5,91	6,24	4,93	5,32	5,60	6,60	7,31	8,10	5,97	6,54	7,21
Puissance frigorifique sensible DF	(1)(E)	kW	4,06	4,40	4,66	3,60	3,89	4,08	5,17	5,77	6,46	4,79	5,31	5,94
Classe FCEER DF	(E)		E											
Débit d'eau DF	(2)	l/h	942	1018	1075	849	916	964	1137	1259	1395	1028	1126	1242
Perte de charge DF	(2)(E)	kPa	15	17	19	18	21	23	10	13	15	16	19	23
Puissance calorifique DF	(3)(E)	kW	5,21	5,45	5,65	5,25	5,51	5,72	6,99	7,44	7,94	7,02	7,47	7,99
Classe FCCOP DF	(E)		E											
Débit d'eau DF	(3)	l/h	449	469	486	452	474	492	602	641	684	604	643	688
Perte de charge DF	(3)(E)	kPa	10	11	12	12	13	14	20	22	25	8	9	10
Échangeur DF - nombre de rangs			1			1			1			1		
Puissance acoustique globale DF	(4)	dB(A)	61	64	69	59	63	69	62	67	72	62	67	72
Puissance acoustique produite + aspiration air DF	(4)(E)	dB(A)	56	60	66	56	60	66	60	64	70	60	64	70
Puissance acoustique soufflage d'air DF	(4)(E)	dB(A)	55	59	65	59	62	65	58	63	69	58	63	69

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2021

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 65°C / 55°C, température air 20°C

(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES 4 TUBES

UTN			19A			22A			22D			30A		
Vitesse			min	moy	max									
Débit d'air nominal DF	(E)	m ³ /h	1143	1470	1545	1423	1795	2184	1468	1871	2332	2065	2590	3154
Pression statique utile DF	(E)	Pa	38	50	62	31	50	74	23	50	78	32	50	74
Puissance absorbée DF	(E)	W	290	380	505	370	535	750	370	535	750	870	1090	1300
Puissance frigorifique totale DF	(1)(E)	kW	7,17	8,98	10,0	9,12	11,0	12,9	8,34	10,0	11,7	12,9	15,3	17,7
Puissance frigorifique sensible DF	(1)(E)	kW	5,30	6,67	8,59	6,71	8,22	9,68	6,29	7,66	9,07	9,34	11,3	13,4
Classe FCEER DF	(E)		E											
Débit d'eau DF	(2)	l/h	1237	1549	1732	1570	1903	2216	1436	1722	2010	2216	2633	3041
Perte de charge DF	(2)(E)	kPa	20	30	35	12	16	22	15	21	28	27	37	48
Puissance calorifique DF	(3)(E)	kW	7,80	9,80	10,8	10,6	12,3	13,9	10,9	12,6	14,4	14,8	17,0	19,2
Classe FCCOP DF	(E)		D			D			D			E		
Débit d'eau DF	(3)	l/h	1338	1679	1854	916	1059	1194	935	1087	1242	1273	1466	1652
Perte de charge DF	(3)(E)	kPa	22	29	34	6	8	10	6	8	10	12	16	20
Échangeur DF - nombre de rangs			1			2			2			2		
Puissance acoustique globale DF	(4)	dB(A)	61	67	71	60	67	74	60	67	74	69	73	78
Puissance acoustique produite + aspiration air DF	(4)(E)	dB(A)	59	65	69	58	65	72	58	65	72	67	71	76
Puissance acoustique soufflage d'air DF	(4)(E)	dB(A)	57	63	68	57	64	71	57	64	71	66	70	75

UTN			30D			40A			40D		
Vitesse			min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Débit d'air nominal DF	(E)	m ³ /h	2083	2626	3187	3345	4002	4837	3073	3637	4321
Pression statique utile DF	(E)	Pa	31	50	74	35	50	73	36	50	70
Puissance absorbée DF	(E)	W	870	1090	1300	650	820	1150	650	820	1150
Puissance frigorifique totale DF	(1)(E)	kW	11,6	13,8	15,8	18,6	21,2	24,2	15,2	17,2	19,2
Puissance frigorifique sensible DF	(1)(E)	kW	8,58	10,4	12,2	14,4	16,8	19,5	11,9	13,5	15,3
Classe FCEER DF	(E)		E			D			E		
Débit d'eau DF	(2)	l/h	1996	2371	2728	3297	3779	4347	2722	3085	3493
Perte de charge DF	(2)(E)	kPa	24	32	41	16	21	26	17	23	29
Puissance calorifique DF	(3)(E)	kW	14,9	17,2	19,3	18,3	20,2	22,2	18,5	20,4	22,6
Classe FCCOP DF	(E)		E			D			D		
Débit d'eau DF	(3)	l/h	1281	1478	1662	1601	1766	1948	1620	1790	1983
Perte de charge DF	(3)(E)	kPa	13	17	21	9	11	13	9	11	13
Échangeur DF - nombre de rangs			2			2			2		
Puissance acoustique globale DF	(4)	dB(A)	69	73	78	70	74	79	70	74	79
Puissance acoustique produite + aspiration air DF	(4)(E)	dB(A)	67	71	76	68	72	77	68	72	77
Puissance acoustique soufflage d'air DF	(4)(E)	dB(A)	66	70	75	67	71	76	67	71	76

(1) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative) conforme à EN1397:2021

(2) Température eau 7°C / 12°C, température air 27°C bulbe sec / 19°C bulbe humide (47% humidité relative)

(3) Température eau 65°C / 55°C, température air 20°C

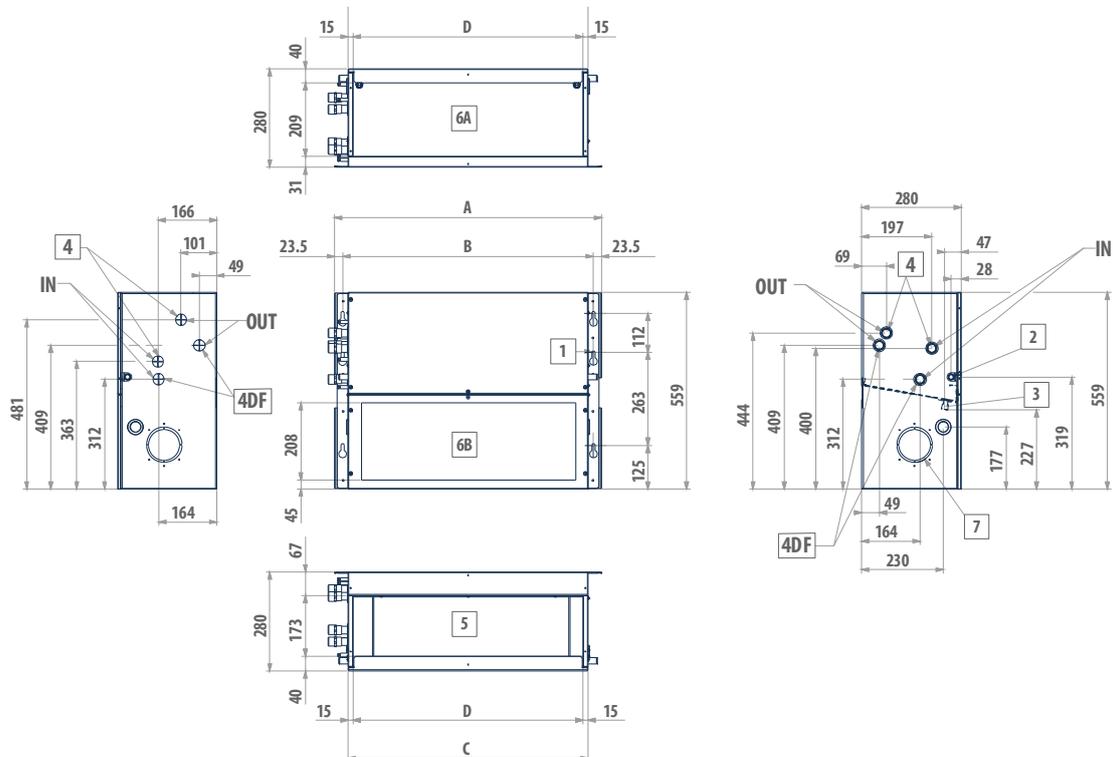
(4) Puissance acoustique mesurée selon ISO 3741 et ISO 3742

(E) Données certificats EUROVENT

Alimentation électrique 230-1-50 (V-ph-Hz)

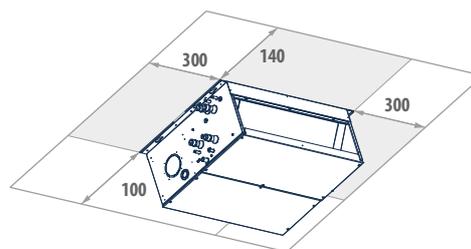
PLANS DIMENSIONNELS

UTN 06 - 19



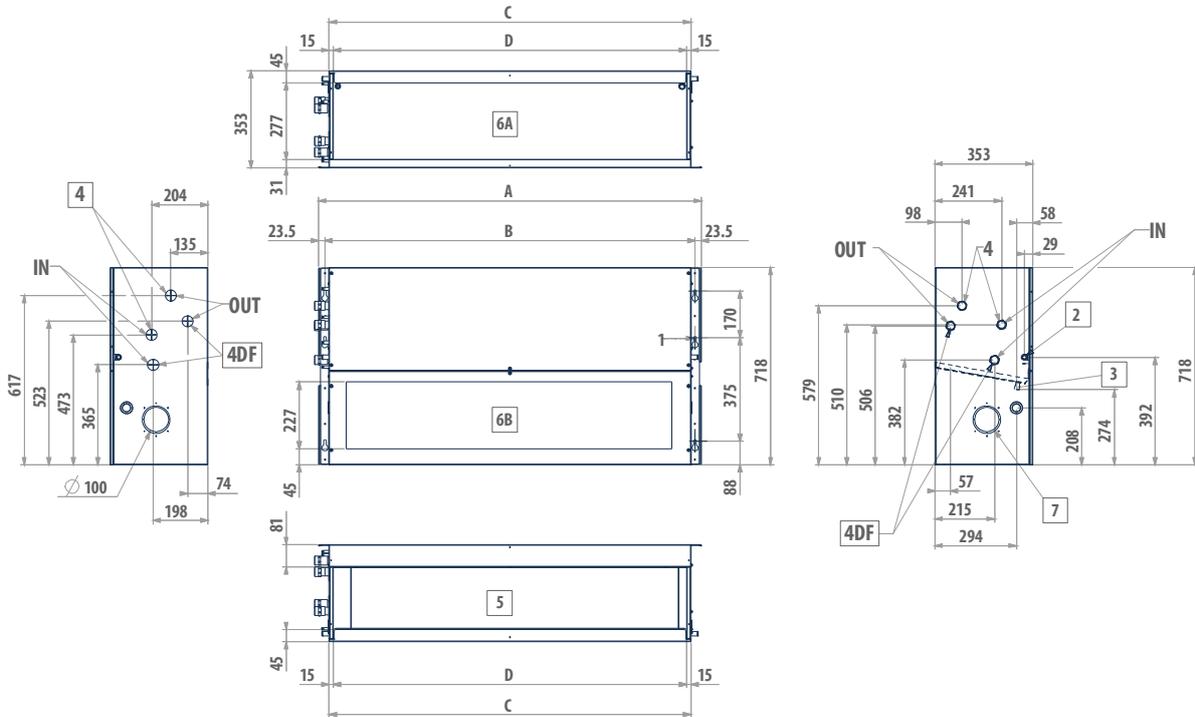
LÉGENDE

1	N° 6 lumières à accrochement rapide
2	Écoulement des condensats, installation horizontale
3	Écoulement des condensats, installation verticale
4	Raccords hydrauliques à droite
4DF	Raccords hydrauliques batterie additionnelle
5	Soufflage d'air
6	Aspiration air
6-A	conditions de fourniture
6-B	modifications possibles en cours d'installation
7	Élément prédécoupé circulaire (Ø 100 mm) pour entrée d'air neuf

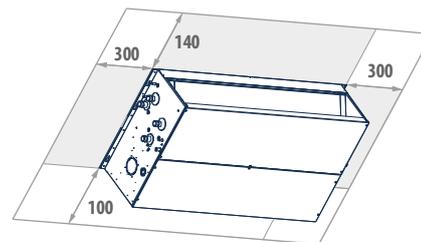


UTN	A mm	B mm	C mm	D mm	4 "	4DF "	2 mm	3 mm	📦 kg
6D - 6A - 8D - 8A	754	707	676	646	3/4	3/4	17	17	33
12D - 12A	964	917	886	856	3/4	3/4	17	17	42
16D - 16A - 19A	1174	1127	1096	1066	3/4	3/4	17	17	49

Modèles 6 et 6A disponibles seulement en la version ON/OFF

PLANS DIMENSIONNELS
UTN 22 - 40

LÉGENDE

1	N° 6 lumières à accrochement rapide
2	Écoulement des condensats, installation horizontale
3	Écoulement des condensats, installation verticale
4	Raccords hydrauliques à droite
4DF	Raccords hydrauliques batterie additionnelle
5	Soufflage d'air
6	Aspiration air
6-A	conditions de fourniture
6-B	modifications possibles en cours d'installation
7	Élément prédécoupé circulaire (Ø 100 mm) pour entrée d'air neuf



UTN	A mm	B mm	C mm	D mm	4 "	4DF "	2 mm	3 mm	📦 kg
22D - 22A	1174	1127	1096	1066	1	1	17	17	67
30D - 30A	1384	1337	1306	1276	1	1	17	17	80
40D - 40A	1594	1547	1516	1486	1	1	17	17	90