

Unità termoventilanti ad alta prevalenza con motore EC

## UTN i 4 - 18 kW



Motore EC



Impianto a 2 tubi



Impianto a 4 tubi



Ventilatore centrifugo



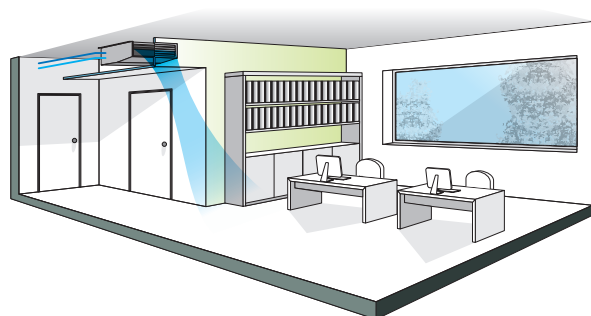
Canalizzabile

Elevata efficienza e basse emissioni acustiche per applicazioni canalizzate

Le unità termoventilanti della gamma UTN i con motore inverter, da 4 a 18 kW frigoriferi, rappresentano l'evoluzione della serie UTN: facendo proprie le normative sul risparmio energetico e sull'efficienza degli impianti e le più recenti evoluzioni tecnologiche nel campo dei motori elettrici, Galletti propone unità canalizzabili equipaggiate con motore EC a magneti permanenti e pilotati da inverter. Tale soluzione permette di ridurre la potenza elettrica assorbita fino al 70% rispetto ad un motore asincrono tradizionale e allo stesso tempo offre la possibilità di effettuare una regolazione precisa della portata aria, grazie alla sua capacità di variare in modo continuo ed efficiente il numero di giri del ventilatore. Le caratteristiche peculiari che caratterizzano la serie UTN, cioè l'altezza di 280 mm per garantirne l'alloggiamento nei controsoffitti, la flessibilità di installazione e di collegamento alle canalizzazioni dell'aria e l'ampia scelta di accessori, vengono riprese per garantire i medesimi standard qualitativi. La disponibilità di scambiatori di calore ad elevato numero di ranghi permette inoltre di utilizzare, nelle fasi di riscaldamento, un fluido termovettore a bassa temperatura, per un ulteriore contenimento energetico.

### PLUS

- » Motore EC a magneti permanenti
- » Basso consumo elettrico
- » Facile setup aeraulico
- » Altezza contenuta sull'intera gamma (280 mm)
- » Installazione verticale ed orizzontale
- » Vasta disponibilità di accessori
- » Elevata flessibilità di installazione



### Comfort e silenziosità

UTN i, grazie alla possibilità di regolare con precisione la velocità di rotazione del motore, si adatta ad ambienti che richiedono elevata silenziosità.

### VERSIONI DISPONIBILI

**UTXXXILO...0A** Unità termoventilante predisposta per impianti a 2 tubi

**UTXXXILL...0A** Unità termoventilante predisposta per impianti a 4 tubi (2 scambiatori di calore)

**UTXXXILO...02** La versione doppia pannellatura è realizzata con lamiera preverniciata e coibentata con lana di roccia ignifuga di classe 0 (**A richiesta**)

**COMPONENTI PRINCIPALI**
**Struttura**

In lamiera d'acciaio zincata e coibentata con materiale fonoassorbente, termoisolante e autoestingente, a cellule chiuse, per ridurre le emissioni acustiche e prevenire la formazione di condensa sulla superficie esterna.

**Batteria di scambio termico**

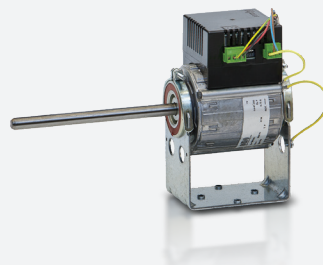
È composta da tubi di rame e alette d'alluminio fissate tramite mandrinatura. Gli attacchi idraulici sono reversibili. È disponibile una batteria addizionale per l'installazione delle unità in impianti a 4 tubi.

**Ventilatore**

I ventilatori sono in alluminio di tipo centrifugo a doppia aspirazione e pale sfalsate per ridurre le emissioni acustiche. Sono bilanciati staticamente e dinamicamente per minimizzare le sollecitazioni trasmesse all'albero motore.


**Motore elettrico EC**

Motore a magneti permanenti. L'unità è dotata di scheda inverter di controllo del motore, che permette un preciso settaggio della velocità di rotazione (segnale di controllo 0-10 V).


**Sistema di raccolta e scarico condensa**

È realizzato tramite due vasche in lamiera zincata e coibentata e predisposto per installazione orizzontale e verticale.

**Modulo filtro**

Il filtro aria è disponibile come accessorio nelle classi di filtrazione G2 o G4 e realizzato in fibra acrilica rigenerabile.

**ACCESSORI**
**Pannelli di comando elettronici a microprocessore con display**

<b>DIST</b>	Distanziale per comandi MYCOMFORT per installazione a parete
<b>EVO-2-TOUCH</b>	Interfaccia utente touch screen 2.8" per comando EVO
<b>EVOBOARD</b>	Scheda di potenza per comando EVO
<b>EVOODISP</b>	Interfaccia utente con display per comando EVO
<b>EYNAVEL</b>	Dispositivo per la comunicazione wi-fi o Bluetooth tra EVOBOARD e smartphone
<b>MCLE</b>	Comando a microprocessore con display MYCOMFORT LARGE
<b>MCSUE</b>	Sonda umidità per comandi MYCOMFORT LARGE ed EVO
<b>MCSWE</b>	Sonda acqua per comandi MYCOMFORT ed EVO

**Pannelli di comando elettronici a microprocessore**

<b>TED 10</b>	Comando elettronico per il controllo del ventilatore inverter BLDC e di una o due valvole ON/OFF 230 V
<b>TED SWA</b>	Sonda temperatura aria o acqua per comandi TED

**Interfaccia di potenza e comandi per serrande**

<b>CSD</b>	Comando ad incasso a parete per l'apertura e la chiusura proporzionale della serranda motorizzata SM
------------	--

**Bacine ausiliarie di raccolta condensa, gusci isolanti, pompa scarico condensa**

<b>KSC</b>	Kit pompa di scarico condensa
------------	-------------------------------

**Resistenze elettriche**

<b>RE</b>	Resistenza elettrica con kit di montaggio, scatola relè e sicurezze
-----------	---

**Griglie di mandata e ripresa aria**

<b>GM</b>	Griglia di mandata aria in alluminio, a doppio ordine, con controtelaio
<b>GR</b>	Griglia di aspirazione aria con controtelaio
<b>GRF</b>	Griglia di aspirazione aria con filtro e controtelaio

**Serrande di presa aria esterna**

<b>PA90</b>	Serranda motorizzata di presa aria esterna
-------------	--

**Valvole**

<b>V2VDF+STD</b>	Valvole a 2 vie, attuatori ON/OFF o MODULANTI, alimentazione 230 V o 24 V, kit idraulici, per batteria principale e addizionale
------------------	---

<b>V2VSTD</b>	Valvole a 2 vie, attuatori ON/OFF o MODULANTI, alimentazione 230 V o 24 V, kit idraulici, per batteria principale
---------------	---

<b>V3VDF</b>	Valvole a 3 vie, attuatori ON/OFF o MODULANTI, alimentazione 230 V o 24 V, kit idraulici, per batteria addizionale
--------------	--

<b>V3VSTD</b>	Valvole a 3 vie, attuatori ON/OFF o MODULANTI, alimentazione 230 V o 24 V, kit idraulici, per batteria principale
---------------	---

<b>VPIC</b>	Valvole a 2 vie pressure independent, attuatori ON/OFF, alimentazione 230V, kit idraulici, per batteria principale e addizionale
-------------	--

**Plenum, moduli di aspirazione, raccordi di aspirazione, mandata aria e mobili di copertura**

<b>G90</b>	Raccordo a 90° per aspirazione e mandata
------------	--

<b>MAF</b>	Modulo di aspirazione con filtro aria piano, classe G2
------------	--

<b>MAFO</b>	Modulo di aspirazione con filtro aria ondulato, classe G4
-------------	---

<b>PCOC</b>	Pannello di collegamento a canale rettangolare
-------------	--

<b>PCOF</b>	Pannello di collegamento a tubi flessibili Ø 200 mm
-------------	---

**Tubi flessibili di collegamento e tappi di chiusura**

<b>TFA</b>	Tubo flessibile non coibentato, Ø 200 mm (6 metri non frazionabili)
------------	---

<b>TFM</b>	Tubo flessibile coibentato, Ø 200 mm (6 metri non frazionabili)
------------	---

<b>TP</b>	Tappo in plastica Ø 200 mm
-----------	----------------------------

**Cassette di mandata e aspirazione aria**

<b>CA</b>	Cassetta di aspirazione con griglia alveolare
-----------	---

<b>CAF</b>	Cassetta di aspirazione con griglia alveolare 300 x 600 mm, completa di filtro G2
------------	---

<b>CM</b>	Cassetta di mandata coibentata con griglia
-----------	--

**Accessori vari**

<b>UYBP</b>	Kit batteria di post riscaldamento ad acqua
-------------	---

<b>VRCH</b>	Vaschetta ausiliaria di raccolta condensa per unità ad installazione orizzontale
-------------	--

<b>VRVC</b>	Vaschetta ausiliaria di raccolta condensa per unità ad installazione verticale
-------------	--

**Giunti antivibranti**

<b>GA</b>	Giunto antivibrante
-----------	---------------------

<b>GAT</b>	Giunto antivibrante termoresistente
------------	-------------------------------------

## DATI TECNICI NOMINALI 2 TUBI

UTN i			8A			8D			12A			12D		
Velocità			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Tensione in ingresso	(E)	V	6,00	7,40	8,90	6,00	7,40	8,90	7,30	8,00	8,80	7,30	8,00	8,80
Portata aria nominale	(E)	m <sup>3</sup> /h	532	692	791	534	700	802	1000	1107	1203	1019	1134	1238
Prevalenza statica utile	(E)	Pa	30	50	65	29	50	65	41	50	59	40	50	59
Potenza assorbita	(E)	W	40	73	133	40	73	112	102	125	152	102	125	170
Resa raffreddamento totale	(1)(E)	kW	3,38	4,20	4,65	2,83	3,47	3,80	5,78	6,25	6,65	5,22	5,65	6,01
Resa raffreddamento sensibile	(1)(E)	kW	2,54	3,19	3,56	2,19	2,70	2,98	4,35	4,73	5,04	3,90	4,20	4,47
Classe FCEER	(E)		B			C			C			C		
Portata acqua	(2)	l/h	582	723	801	487	598	654	995	1076	1145	899	973	1035
Perdita di carico	(2)(E)	kPa	8	12	14	10	14	17	15	17	19	18	21	24
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	3,55	4,36	4,83	3,04	3,69	4,05	6,29	6,80	7,26	5,59	6,03	6,42
Classe FCCOP			B			B			C			C		
Portata acqua	(3)	l/h	611	751	832	523	635	697	1083	1171	1250	963	1038	1106
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	7	11	13	9	13	15	14	17	18	17	19	22
Batteria standard - numero ranghi			4			3			4			3		
Potenza sonora globale	(4)	dB(A)	54	61	66	54	61	66	61	63	69	59	63	69
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria	(4)(E)	dB(A)	52	59	64	52	59	64	56	60	66	56	60	66
Potenza sonora mandata aria	(4)(E)	dB(A)	51	58	63	51	58	63	59	59	65	55	59	65

UTN i			16A			16D			19A			22A		
Velocità			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Tensione in ingresso	(E)	V	6,70	7,70	8,90	6,70	7,70	8,90	6,60	8,00	9,00	3,80	5,90	7,90
Portata aria nominale	(E)	m <sup>3</sup> /h	1198	1371	1581	1207	1384	1606	1166	1500	1577	1436	1819	2222
Prevalenza statica utile	(E)	Pa	38	50	66	38	50	67	33	50	62	31	50	75
Potenza assorbita	(E)	W	124	170	248	124	170	248	109	190	247	135	210	407
Resa raffreddamento totale	(1)(E)	kW	6,84	7,62	8,49	6,20	6,84	7,57	7,50	9,36	10,4	9,43	11,5	13,6
Resa raffreddamento sensibile	(1)(E)	kW	5,40	6,07	6,83	5,01	5,60	6,29	7,35	9,17	10,3	6,99	8,65	10,3
Classe FCEER	(E)		C			C			C			B		
Portata acqua	(2)	l/h	1178	1312	1462	1068	1178	1304	1289	1663	1789	1644	2010	2366
Perdita di carico	(2)(E)	kPa	11	13	16	17	20	24	24	37	43	12	17	22
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	7,28	8,04	8,93	6,47	7,11	7,88	7,94	9,96	11,0	9,73	11,7	13,7
Classe FCCOP			C			C			B			B		
Portata acqua	(3)	l/h	1254	1384	1538	1114	1224	1357	1365	1715	1857	1676	2020	2354
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	10	12	14	15	17	21	22	29	34	10	14	19
Batteria standard - numero ranghi			4			3			4			4		
Potenza sonora globale	(4)	dB(A)	62	67	72	62	67	72	61	67	71	60	67	74
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria	(4)(E)	dB(A)	60	64	70	60	64	70	59	65	69	58	65	72
Potenza sonora mandata aria	(4)(E)	dB(A)	58	63	69	58	63	69	57	63	68	57	64	71

(1) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa) espressa secondo la EN1397:2021

(2) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa)

(3) Temperatura acqua 45°C / 40°C, temperatura aria 20°C

(4) Potenza sonora rilevata secondo ISO 3741 e ISO 3742

(E) Dati certificati EUROVENT

Alimentazione elettrica 230-1-50 (V-ph-Hz)

NOTA: Per i dimensionali delle versioni UTN i inverter fare riferimento alla versione UTN ON/OFF a partire da pagina 124

**DATI TECNICI NOMINALI 2 TUBI**

UTN i			22D			30A			30D		
Velocità			min	med	max	min	med	max	min	med	max
Tensione in ingresso	(E)	V	3,90	6,10	8,30	3,60	5,50	7,20	3,60	5,60	7,20
Portata aria nominale	(E)	m <sup>3</sup> /h	1483	1898	2376	2074	2604	3174	2092	2641	3207
Prevalenza statica utile	(E)	Pa	30	50	78	32	50	74	31	50	74
Potenza assorbita	(E)	W	140	247	441	195	310	512	200	320	445
Resa raffreddamento totale	(1)(E)	kW	8,64	10,4	12,2	13,6	16,2	18,6	12,3	14,6	16,8
Resa raffreddamento sensibile	(1)(E)	kW	6,58	8,07	9,66	10,1	12,2	14,3	9,29	11,2	13,0
Classe FCEER	(E)		C			B			C		
Portata acqua	(2)	l/h	1509	1827	2163	2365	2823	3270	2145	2561	2953
Perdita di carico	(2)(E)	kPa	15	21	29	27	37	48	21	29	37
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	9,06	10,8	12,7	13,7	16,4	19,1	12,7	15,0	17,3
Classe FCCOP			C			B			C		
Portata acqua	(3)	l/h	1560	1867	2190	2359	2824	3289	2183	2592	2977
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	14	19	25	23	32	41	18	25	31
Batteria standard - numero ranghi			3			5			4		
Potenza sonora globale	(4)	dB(A)	65	71	74	69	73	78	69	73	78
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria	(4)(E)	dB(A)	63	69	72	67	71	76	67	71	76
Potenza sonora mandata aria	(4)(E)	dB(A)	61	67	71	66	70	75	66	70	75

(1) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa) espressa secondo la EN1397:2021

(2) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa)

(3) Temperatura acqua 45°C / 40°C, temperatura aria 20°C

(4) Potenza sonora rilevata secondo ISO 3741 e ISO 3742

(E) Dati certificati EUROVENT

Alimentazione elettrica 230-1-50 (V-ph-Hz)

NOTA: Per i dimensionali delle versioni UTN i inverter fare riferimento alla versione UTN ON/OFF a partire da pagina 124

# Unità canalizzabile UTN i

## DATI TECNICI NOMINALI 4 TUBI

UTN i			8A			8D			12A			12D		
Velocità			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Tensione in ingresso	(E)	V	6,00	7,40	8,90	6,00	7,40	8,90	7,30	8,00	8,80	7,30	8,00	8,80
Portata aria nominale DF	(E)	m <sup>3</sup> /h	529	686	783	531	694	793	985	1088	1182	1005	1115	1211
Prevalenza statica utile DF	(E)	Pa	30	50	65	29	50	65	41	50	59	41	50	59
Potenza assorbita DF	(E)	W	40	73	112	45	73	112	102	125	152	102	125	152
Resa raffreddamento totale DF	(1)(E)	kW	3,36	4,17	4,61	2,82	3,44	3,76	5,71	6,17	6,55	5,17	5,58	5,91
Resa raffreddamento sensibile DF	(1)(E)	kW	2,52	3,17	3,53	2,18	2,68	2,95	4,30	4,66	4,97	3,84	4,15	4,39
Classe FCEER DF	(E)		B			C			C			C		
Portata acqua DF	(2)	l/h	579	718	794	486	592	647	983	1062	1128	890	961	1018
Perdita di carico DF	(2)(E)	kPa	8	12	14	10	14	17	15	17	19	18	21	23
Resa riscaldamento DF	(3)(E)	kW	3,23	3,66	3,89	3,23	3,68	3,91	5,21	5,45	5,65	5,25	5,51	5,72
Classe FCCOP DF	(E)		B			B			B			C		
Portata acqua DF	(3)	l/h	278	315	355	278	317	337	449	469	486	452	474	492
Perdita di carico DF	(3)(E)	kPa	5	6	7	5	6	7	10	11	12	12	13	14
Batteria DF - numero di ranghi			1			1			1			1		
Potenza sonora globale DF	(4)	dB(A)	54	61	66	54	61	66	61	64	69	59	63	69
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria DF	(4)(E)	dB(A)	52	59	64	52	59	64	56	60	66	56	60	66
Potenza sonora mandata aria DF	(4)(E)	dB(A)	51	58	63	51	58	63	55	59	65	55	59	65

UTN i			16A			16D			19A			22A		
Velocità			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Tensione in ingresso	(E)	V	6,70	7,70	8,90	7,00	7,70	8,90	6,60	8,00	9,00	3,80	5,90	7,90
Portata aria nominale DF	(E)	m <sup>3</sup> /h	1184	1349	1550	991	1094	1212	1143	1470	1545	1423	1795	2184
Prevalenza statica utile DF	(E)	Pa	38	50	66	38	50	61	38	50	62	31	50	74
Potenza assorbita DF	(E)	W	137	198	294	124	170	248	109	190	247	138	210	305
Resa raffreddamento totale DF	(1)(E)	kW	6,77	7,52	8,35	6,14	6,75	7,46	5,62	7,00	9,10	9,35	11,3	13,3
Resa raffreddamento sensibile DF	(1)(E)	kW	5,34	5,98	6,71	4,96	5,52	6,19	5,44	6,86	8,85	6,94	8,55	10,1
Classe FCEER DF	(E)		C			C			C			B		
Portata acqua DF	(2)	l/h	1166	1295	1438	1057	1162	1285	1268	1582	1777	1631	1987	2336
Perdita di carico DF	(2)(E)	kPa	15	20	23	16	19	23	20	31	36	12	16	22
Resa riscaldamento DF	(3)(E)	kW	6,99	7,44	7,94	7,02	7,47	7,99	7,80	9,80	10,8	10,6	12,3	13,9
Classe FCCOP DF	(E)		C			C			B			B		
Portata acqua DF	(3)	l/h	602	641	684	604	643	688	1338	1679	1854	916	1059	1194
Perdita di carico DF	(3)(E)	kPa	20	22	25	22	24	27	22	29	34	6	8	10
Batteria DF - numero di ranghi			1			1			1			2		
Potenza sonora globale DF	(4)	dB(A)	62	67	72	62	67	72	61	67	71	60	67	74
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria DF	(4)(E)	dB(A)	60	64	70	60	64	70	59	65	69	61	65	72
Potenza sonora mandata aria DF	(4)(E)	dB(A)	58	63	69	58	63	69	57	63	68	57	64	71

(1) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa) espressa secondo la EN1397:2021

(2) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa)

(3) Temperatura acqua 65°C / 55°C, temperatura aria 20°C

(4) Potenza sonora rilevata secondo ISO 3741 e ISO 3742

(E) Dati certificati EUROVENT

Alimentazione elettrica 230-1-50 (V-ph-Hz)

NOTA: Per i dimensionali delle versioni UTN i inverter fare riferimento alla versione UTN ON/OFF a partire da pagina 124

**DATI TECNICI NOMINALI 4 TUBI**

UTN i			22D			30A			30D		
Velocità			min	med	max	min	med	max	min	med	max
Tensione in ingresso	(E)	V	3,90	6,10	8,30	3,60	5,50	7,20	3,60	5,60	7,20
Portata aria nominale DF	(E)	m <sup>3</sup> /h	1468	1871	2332	2065	2590	3154	2083	2626	3187
Prevalenza statica utile DF	(E)	Pa	30	50	78	32	50	74	31	50	74
Potenza assorbita DF	(E)	W	144	220	317	221	345	510	223	350	596
Resa raffreddamento totale DF	(1)(E)	kW	8,56	10,3	12,1	13,6	16,0	18,6	12,2	14,5	16,6
Resa raffreddamento sensibile DF	(1)(E)	kW	6,51	7,98	9,50	9,99	12,0	14,3	9,23	11,1	13,0
Classe FCEER DF	(E)		C			C			C		
Portata acqua DF	(2)	l/h	1493	1808	2130	2358	2811	3254	2138	2550	2940
Perdita di carico DF	(2)(E)	kPa	15	21	28	27	37	48	21	28	36
Resa riscaldamento DF	(3)(E)	kW	10,9	12,6	14,4	14,8	17,0	19,2	14,9	17,2	19,3
Classe FCCOP DF	(E)		B			C			C		
Portata acqua DF	(3)	l/h	935	1087	1242	1273	1466	1652	1281	1478	1662
Perdita di carico DF	(3)(E)	kPa	6	8	10	13	16	20	13	17	21
Batteria DF - numero di ranghi			2			2			2		
Potenza sonora globale DF	(4)	dB(A)	60	67	74	69	73	78	69	73	78
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria DF	(4)(E)	dB(A)	58	65	72	67	71	76	67	71	76
Potenza sonora mandata aria DF	(4)(E)	dB(A)	57	64	71	66	70	75	66	70	75

(1) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa) espressa secondo la EN1397:2021

(2) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa)

(3) Temperatura acqua 65°C / 55°C, temperatura aria 20°C

(4) Potenza sonora rilevata secondo ISO 3741 e ISO 3742

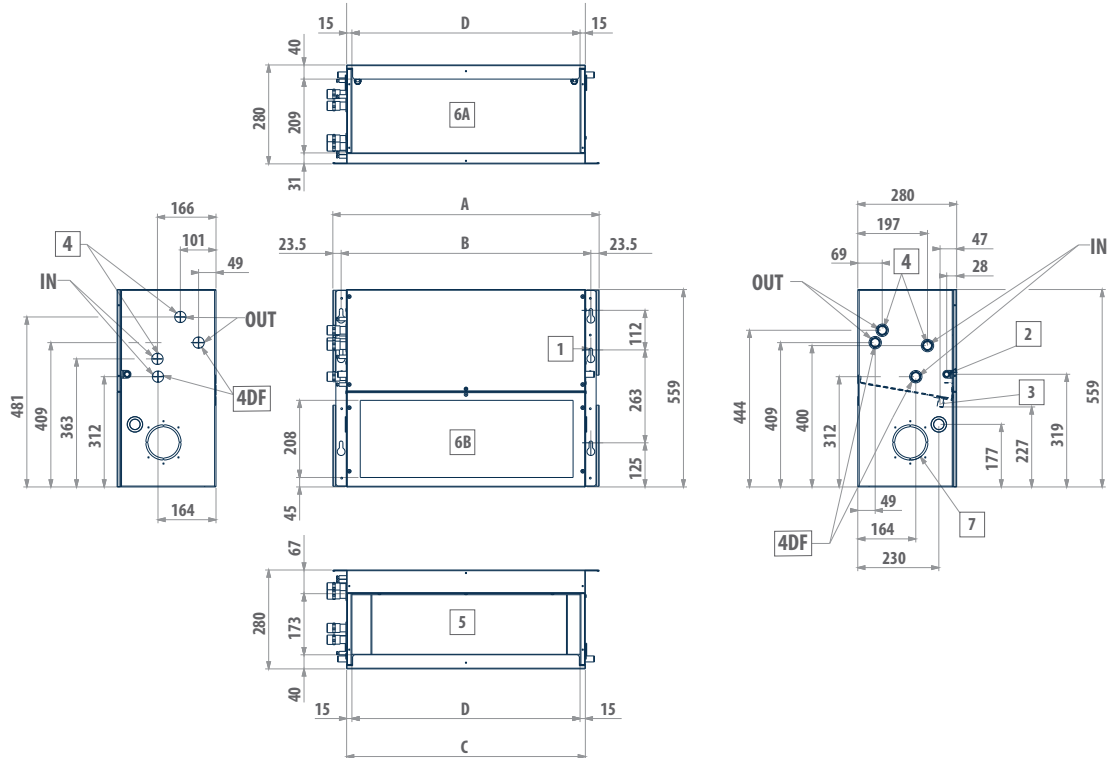
(E) Dati certificati EUROVENT

Alimentazione elettrica 230-1-50 (V-ph-Hz)

NOTA: Per i dimensionali delle versioni UTN i inverter fare riferimento alla versione UTN ON/OFF a partire da pagina 124

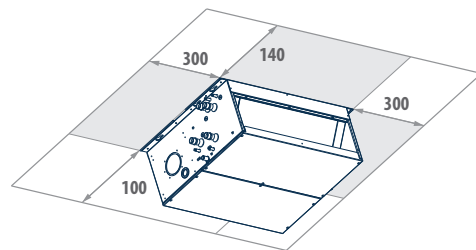
## DISEGNI DIMENSIONALI

### UTN 06 - 19



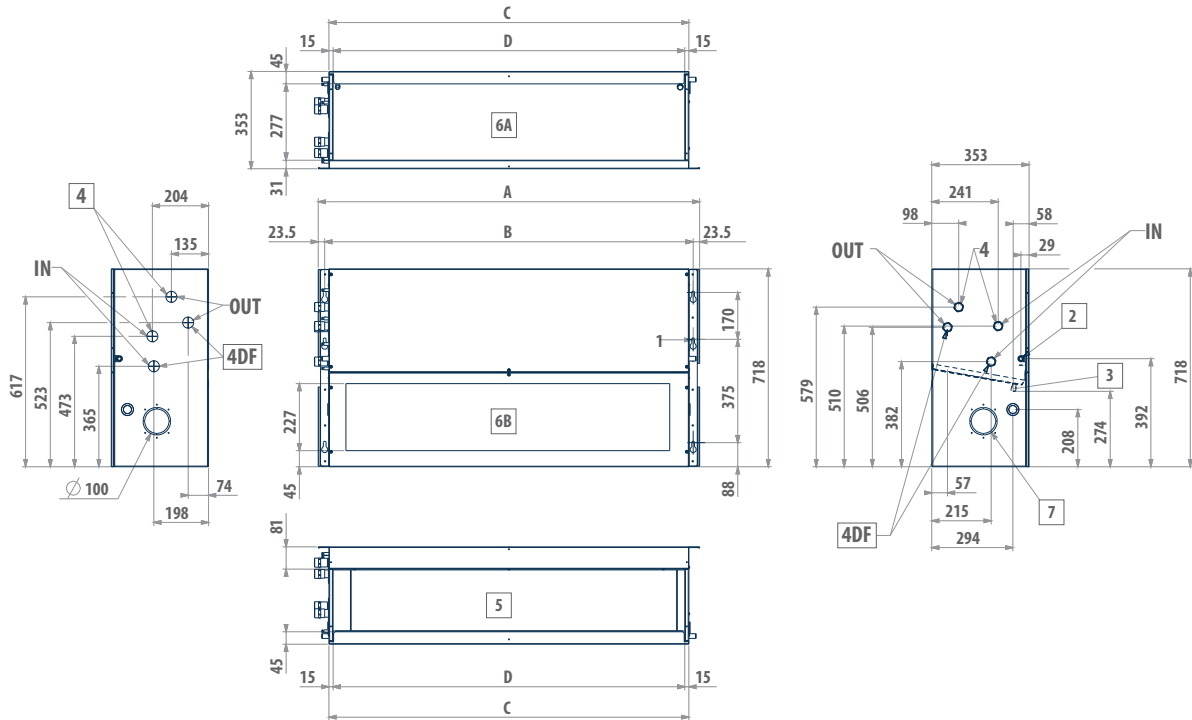
#### LEGENDA

1	N° 6 asole aggancio rapido
2	Scarico condensa installazione orizzontale
3	Scarico condensa installazione verticale
4	Attacchi idraulici a destra
4DF	Attacchi idraulici batteria aggiuntiva
5	Mandata aria
6	Aspirazione aria
6-A	condizione di fornitura
6-B	modificabile in corso di installazione
7	Pretranciato circolare (Ø 100 mm) per immissione aria esterna

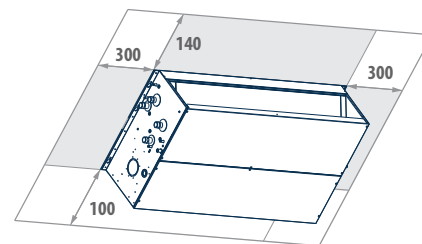


UTN	A mm	B mm	C mm	D mm	4 "	4DF "	2 mm	3 mm	kg
6D - 6A - 8D - 8A	754	707	676	646	3/4	3/4	17	17	33
12D - 12A	964	917	886	856	3/4	3/4	17	17	42
16D - 16A - 19A	1174	1127	1096	1066	3/4	3/4	17	17	49

MODELLI 6 E 6A DISPONIBILI SOLO NELLA VERSIONE ON/OFF

**DISEGNI DIMENSIONALI**
**UTN 22 - 40**

**LEGENDA**

<b>1</b>	N° 6 asole aggancio rapido
<b>2</b>	Scarico condensa installazione orizzontale
<b>3</b>	Scarico condensa installazione verticale
<b>4</b>	Attacchi idraulici a destra
<b>4DF</b>	Attacchi idraulici batteria aggiuntiva
<b>5</b>	Mandata aria
<b>6</b>	Aspirazione aria
<b>6-A</b>	condizione di fornitura
<b>6-B</b>	modificabile in corso di installazione
<b>7</b>	Pretranciato circolare (Ø 100 mm) per immissione aria esterna



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