

**Air quality**  
Enjoy a pure environment



**Airkcool**<sup>®</sup>

Efficiency Air Conditioning Spain

## Customized Air Handling Systems

Catálogo Unidades baja silueta DU-TXE-K hasta 120 Pa.  
*AHU low height Units Catalogue DU-TXE-K up to 120 Pa.*



**Dimatek**<sup>®</sup>  
Air quality  
Enjoy the silence  
DIMATEK COMFORT SOLUTIONS, S.L.



© Dimatek&Airkcool 2024 ALL RIGHTS RESERVED. PROPRIETARY DOCUMENT

# HydroSystem

**Air quality**  
Enjoy the silence



## DU TXE-K

**Climatizadoras baja silueta panel 20mm**  
**AHU low height double skin 20mm**

# Dimatek®

DIMATEK COMFORT SOLUTIONS, S.L.

## GUIA PRODUCTO

## PRODUCT GUIDE

# 2024

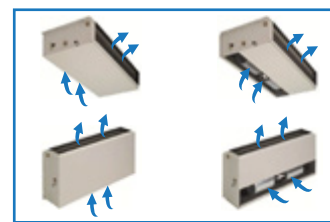


# S i s t e m i

# I d r o n i c i

Queste unità sono realizzate con SSTechnology®: tecnologia con pannelli autoportanti (self-supporting panels), isolati, senza telaio e senza ponti termici.

These units are realised with SSTechnology®: technology with self-supporting panels, insulated, without frame and without thermal bridges.



### Unità Canalizzabili Modulari Piatte/Ribassate (spessore di soli 25 cm\*) Modular Terminal Units Slim/Reduced (only 25 cm\* thickness)

		ESP [Pa]	[m³/h]	[kW]	[kW]
<b>Serie UTX</b>	TRADIZIONALE, con motore AC~230V monofase (asincrono), 3-Velocità TRADITIONAL, with motor AC~230V single-phase (asynchronous), 3-Speed		<b>Max 100Pa</b>	1.100÷3.100	6,0÷20,2    13,1÷40,8
<b>Serie UTXE</b>	BRUSHLESS ALTA EFFICIENZA, HEE, motore EC~230V Brushless (modulante) BRUSHLESS HIGH EFFICIENCY, HEE, motor EC~230V Brushless (modulating)		<b>Max 100Pa</b>	1.130÷3.130	6,1÷20,3    13,2÷40,9

(H\* 250mm): Rif. semplice pannello - Rif. single skin panel

#### DESCRIZIONE UNITÀ STANDARD

##### CASSA DI COPERTURA (AMPIA GAMMA)

Cassa di copertura (= Struttura portante) in lamiera di forte spessore resistente alla ruggine, corrosione, agenti chimici, solventi, alifatici, alcoli.

Pannelli autoportanti e smontabili, con fori (asole) per il fissaggio a soffitto/muro ricavati direttamente sulla cassa di copertura. Pretranci e fori predisposti per configurare l'unità come richiesto, per l'installazione degli accessori previsti, per l'uscita degli attacchi idraulici a sinistra o a destra, per la reversibilità dell'unità sul luogo di installazione.

Assemblaggio con viti autofilettanti per una rapida, totale e facile ispezionabilità/manutenzione. Dimensioni contenute, ingombri ottimizzati.

Disponibile ampia gamma di versioni orizzontali e verticali.

Casse di copertura disponibili:

- **Z : Semplice pannello in lamiera zincata** + Isolamento termoacustico interno (classe M1) delle parti a contatto con la batteria.
- **P : Semplice pannello in lamiera preverniciata** colore bianco RAL 9002 + Isolamento termoacustico interno (classe M1) delle parti a contatto con la batteria.
- **K : Doppio pannello (sandwich 20 mm)** lamiera interna zincata + isolamento in Fibra vetro + lamiera esterna preverniciata colore bianco RAL 9002.

##### BACINELLA RACCOGLICONDENZA (A DOPPIA INCLINAZIONE)

Bacinella raccoglicondensa a doppia inclinazione per garantire una ottimale evacuazione della condensa, provvista di scarico (standard sullo stesso lato degli attacchi idraulici) + isolamento termico esterno (classe M1).

##### SCAMBIATORE DI CALORE (BATTERIA AD ACQUA)

Batteria di scambio termico ad alta efficienza (**Alette Turbolenziate** con alto N° di Reynolds) in tubo di rame ed alette di alluminio bloccate mediante espansione meccanica. Attacchi batteria dotati di sistema antitorione, valvole sfioro aria manuali, valvole svuotamento acqua manuali (No valvole per versioni "K").

Standard attacchi a destra; su richiesta (senza sovrapprezzo) attacchi a sinistra, in ogni caso facile reversibilità in cantiere.

N° 1 batteria per impianto a 2 tubi; N° 2 batterie per impianto a 4 tubi.

Batterie collaudate alla pressione di 30 Bar, idonee per funzionamento con acqua fino alla pressione max di 15 Bar.

Le batterie sono idonee per funzionamento con acqua calda (caldaia), acqua a bassa temperatura (caldaia a condensazione, pannelli solari, pompa di calore, ecc.), acqua fredda (chiller e/o processi industriali), acqua addizionata con glicole.

- Taglie con batteria 3R, normalmente usate per il raffreddamento con trattamento di tutta l'aria interna di ricircolo
- Taglie con batteria 4R, normalmente utilizzate per il raffreddamento con trattamento di tutta (o parziale) aria esterna di rinnovo, nei casi in cui sia richiesta una elevata azione di deumidificazione, idonee anche per funzionamento in sistemi district-cooling con elevati ΔT acqua.

##### EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO (MORSETTIERA MAMUT MIN. 7 POLI)

Morsettiera tipo "Mamut" IP20 (min. 7 poli : 1 Terra + 3 velocità + 1 Comune + 2 con Ponte) montata all'esterno dell'unità (per unità orizzontali, sullo stesso lato degli attacchi idraulici ; per unità verticali sul lato opposto).

##### GRUPPO VENTILANTE (VENTILATORE CENTRIFUGO DI ULTIMA GENERAZIONE)

Gruppo ventilante costituito da 1, 2 o 3 ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con Ventole in Plastica (@EC) di Ultima Generazione (a pale curve avanti, profilo alare), direttamente accoppiate al motore elettrico. Costruito secondo le norme internazionali, Montaggio su supporti elastici ed ammortizzatori. Ventilatore equilibrato staticamente e dinamicamente. Ventole di grande diametro (= elevate portate d'aria ed elevate pressioni statiche) con basso numero di giri RPM (= bassa rumorosità).

Gruppo ventilante asportabile con estrema facilità (fissaggio con sole 4 viti).

Disponibili diverse Motorizzazioni (vedi di seguito).

#### STANDARD UNIT DESCRIPTION

##### MAIN CASING (LARGE RANGE)

Main casing (= Bearing structure) made of extremely thick steel-sheet, resistant to rust, corrosion, chemical agents, solvents, aliphatics and alcohols.

Self-supporting and removable panels provided with holes (buttonholes) for ceiling/wall mounting directly through the main casing.

Pre-cuts slots and prearranged holes to configure the unit on request, to install the accessories, to reverse the unit even on-site.

Assembled with self-threading screws for fast, total and easy check/maintenance. Reduced sizes, optimised volumes.

Available in a very large range of horizontal and vertical versions.

Available main casings:

- **Z : Single skin panel made of galvanized steel** + internal thermal-acoustic insulation (class M1) of all parts in contact with the coil.
- **P : Single skin panel made of pre-painted steel** white RAL9002 colour + internal thermo-acoustic insulation (class M1) of the parts in contact with the coil.
- **K : Double skin panel (sandwich 20 mm)** internal galvanized steel sheet + glass fibre insulation + external pre-painted steel white RAL9002 colour.

##### DRAIN PAN (DOUBLE INCLINATION)

Double inclination drain pan for optimised condensate drainage, provided with drainpipe (standard on the same side of coil connections) + external heat insulation (class M1).

##### HEAT EXCHANGER (WATER COIL)

Highly efficient coil (**Turbolenced Fins** with a high number of Reynolds) made of copper pipes and aluminium fins fixed by mechanical expansion.

Coil connections are provided with anti-torsion system, manual air vent valves, manual water drain valves (No valves for "K" versions).

Standard connections on the right side; on request (no additional charge) connections on the left side, anyway the unit can be easily reversed even on site.

1 coil for a 2-pipe system; 2 coils for a 4-pipe system.

Coils tested at 30 Bar pressure, suitable to work with water at max 15 Bar pressure.

Coils designed to work with hot water (boiler), low temperature hot water (condense boiler, solar energy system, hot water pump, etc.), chilled water (chillers and/or industrial processes), water added with glycol.

- Sizes with 3 rows coils, usually used for cooling with all recirculation air.
- Sizes with 6 rows coils, usually used for cooling, with total external (or even partial) renewal air, in case it is required high dehumidification, also suitable for district cooling applications, with high water ΔT.

##### ELECTRICAL EQUIPMENT (MIN. 7 POLES MAMMOTH TERMINAL BOARD)

"Mammoth" type terminal board IP20 (min. 7 poles: 1 Ground + 3 speed + 1 Common + 2 for Bridge) installed outside the unit (for horizontal units, on the same side of the water connections ; for vertical units on the opposite side).

##### FAN SECTION (CENTRIFUGAL FAN OF LAST GENERATION)

Fan section including 1, 2 or 3 centrifugal fans with double air inlet Last Generation Plastic (@EC) Blades (forward curved fins, wing profile), directly coupled to the electric motor. Manufactured according with international standards, Mounted on elastic and anti-vibration supports. Fan section statically and dynamically balanced.

Extensive diameter fans (= high air flow and high static pressure) with low revolutions RPM (= low noise level).

Fan section easy to remove (fixed by just 4 screws).

Available different Motorizations (see below).



**Classico fandeck con motore AC-230V tradizionale a 3-Velocità**

Motore elettrico AC, asincrono monofase a gabbia di scoiattolo, 3-Velocità, provvisto di protettore termico TH (Klixon), condensatore di marcia sempre inserito, 4 poli, IP20, Classe B, doppio isolamento, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

**Classic fan-deck with traditional AC-230V 3-Speed motor**

AC electric motor, asynchronous single-phase squirrel cage, 3-Speed, provided with heat protection TH (Klixon), running capacitor permanently switched on, 4 poles, IP20, Class B, double insulation, 230Vac-1Ph-50/60Hz.



**Fandeck con Motore elettronico EC-Brushless + Inverter**

Motore tecnologia BLAC (Brushless Alternating Current) a magneti permanenti, senza spazzole, sensor less, 2 protettori (TP-termico/Klixon + EP-elettronico/SW), IP20, Classe B, doppio isolamento, Inverter con Contatto pulito di allarme, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

Motore HEE (High Energy Efficiency motor) ad elevato risparmio energetico (oltre il 50%) e conseguente riduzione CO2 (amico dell'ambiente).

Regolazione modulante con segnale 0...10Vdc tramite i nostri comandi o tramite sistemi di regolazione indipendenti (del cliente): La modulazione 0-100% della portata aria (e conseguentemente della potenza termica e frigorifera), permette di adeguare le prestazioni, istante per istante, alle effettive esigenze del locale da climatizzare, garantendo Comfort totale e riduzione della rumorosità.

**Fan-deck with EC-Brushless electronic motor + Inverter**

BLAC Technology (Brushless Alternating Current) motor, with permanent magnets, brush less, sensor less, 2 protections (TP-thermal/Klixon + EP-electronic/SW), IP20, Class B, double insulation, Inverter with Alarm dry contact, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

HEE motor (High Energy Efficiency motor) with high efficiency (over 50%) and consequent CO2 reduction (environment friendly).

Modulating regulation with 0...10Vdc signal with our control panel or with independent regulation system (by client): The modulation 0-100% of the air flow (and consequently of the heating and cooling capacity), allows to adapt the performances, instant to instant, to the actual needs of the room to be conditioned, warranting total comfort and noise level reduction.

**BOCHE DI ASPIRAZIONE E MANDATA ARIA (SENZA GRIGLIE/PROTEZIONI)**

Tutte le versioni standard vengono fornite con bocche di aspirazione e di mandata libere, senza alcuna griglia/protezione.

ATTENZIONE: si fa divieto di mettere in funzione la macchina se entrambe le bocche dell'unità non sono canalizzate o protette con griglie o rete antinfortunistica (disponibili come accessori a richiesta: griglie, pannelli, plenum, ecc.).

**AIR INTAKE AND SUPPLY OUTLETS (WITHOUT GRILLS/PROTECTIONS)**

All standard versions are supplied open (air intake and air supply), without any grill/protection.

WARNING: it is prohibited to make the unit operate if both the outlets of the unit are not ducted or protected by grills or safety net (available as accessories on request: grills, panels, plenum, etc.).

**ACCESSORI**

(accessori forniti, a richiesta, montati o non montati sull'unità)

- L'unità standard viene fornita senza filtro aria. In questo modo il cliente può scegliere se utilizzare una sezione filtro aria fra quelle disponibili come accessori (vedi SFA, SFC, SFD, SFP, SFO, SFT, ecc.), od adottare una griglia di ripresa con filtro aria, od inserire un filtro aria lungo la canalizzazione di aspirazione.
- L'unità standard è dotata di una morsettiere base (MRS1). Disponibili, come accessori, una ulteriore gamma di morsettiere (MRS5 con IP55, ecc.).
- Il comando remoto è un accessorio. Disponibile ampia gamma di comandi remoti stand-alone, comunicanti, master-slave e sistemi di regolazione.
- Casse di copertura standard: "Z" - "P" - "K".  
A richiesta (con sovrapprezzo) disponibile qualsiasi tipo di materiale e/o spessore (inox, altre tinte RAL, ecc.). Idem per le bacinelle raccoglicondensa.
- Per impianto a 4-tubi, anziché scegliere l'unità già provvista di 2 batterie, disponibile anche ampia gamma di sezioni di riscaldamento addizionali separate (SRA) con batteria ad acqua 1R, 2R.
- A richiesta batterie speciali (acqua surriscaldata, vapore, espansione diretta, ecc.).
- L'unità standard è costituita da una unica cassa portante (monoblocco) che contiene il ventilatore + la batteria. Possibile realizzare l'unità a sezioni separate (sezione ventilante "SV" + sezione batteria "SB") accoppiabili come desiderato (prima ventilatore e poi batteria, o viceversa).
- Ampissima disponibilità di sezioni ed accessori: sezione riscaldamento con resistenze elettriche, plenum, valvole, serrande, griglie, ecc.

**ACCESSORIES**

(accessories supplied, on request, mounted or not mounted on the unit)

- Standard unit supplied without air filter. In this way, the client can choose an air filter section between the ones available as accessories (see SFA, SFC, SFD, SFP, SFO, SFT, etc.), or an air intake grill with air filter, or an air filter in the intake duct.
- Standard unit is equipped with basic terminal board (MRS1). Available, as accessories, an additional range of terminal boards (MRS with IP55, etc.).
- The remote control is an accessory. Available large range of remote control stand-alone, with communication, master-slave and regulations.
- Standard main casing: "Z" - "P" - "K".  
On request (with additional price) available any material type and/or thickness (stainless steel, any other RAL colour, etc.). Same for the condensate drain pans.
- For 4-pipe system, instead of the unit already provided with the 2 coils, is also available the separate additional heating section (SRA), with water coil provided with 1R, 2R.
- On request special coils (overheated water, steam, direct expansion, etc.).
- Standard unit is made of a single bearing structure (single block) which includes the fan + the coil. It is also possible to make the unit in separate sections (fan section "SV" + coil section "SB") assembled at the client convenience (first the fan-section and then the coil section, or vice-versa).
- Very large range of sections and accessories: heating section with electrical heaters, plenum, valves, dampers, grills, etc.

**RICHIESTE SPECIALI**

La nostra azienda non si limita a produrre solo unità standard, ma anche versioni e soluzioni su misura del cliente. Grazie alla attiva collaborazione con i nostri clienti ed alla sempre attenta analisi delle loro richieste, abbiamo acquisito una grandissima esperienza nella realizzazione di versioni speciali.

In particolare disponiamo di un "Listino/catalogo Varianti" (Varianti, Versioni/Unità/Accessori speciali più richiesti) per la gestione dei "Fuori standard" non riportati (solo per motivi di sintesi, chiarezza e facilità di consultazione) sul presente Listino/catalogo ufficiale. Tale listino Varianti è ad esclusivo uso interno del costruttore, ma può comunque essere fornito a richiesta.

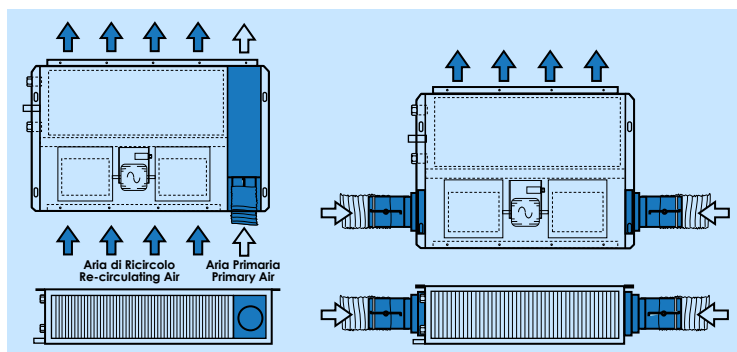
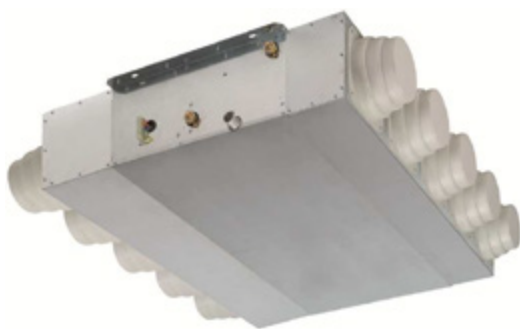
Spesso si tratta di soluzioni studiate su specifiche richieste del cliente, in grado di soddisfare le esigenze del singolo cantiere. Si riportano di seguito solo alcuni esempi delle realizzazioni fatte, ricordando comunque che è possibile richiedere qualsiasi sezione di ripresa/mandata aria (circolare, rettangolare, quadrata, con o senza griglia, con o senza serranda, ecc.).

**SPECIAL REQUESTS**

Our company is not manufacturing only standard units, but also versions and solution based on the client requests. Thanks to the active cooperation with our clients and to the careful analysis of the requests, we have acquired a significant experience in the manufacturing of special versions.

More in detail: we have available a "Variants Catalogue/Price List" (Variants, special most requested Versions/Units/Accessories) to manage the not mentioned "Out of standard" units (to ease and reduce the documentation) in the present official Catalogue/Price List. The variants Price List is only for internal use of the manufacturer, but it can be supplied on request.

We have often realised solutions specifically designed according with the clients request, able to satisfy the needs of any installation site. We give hereby few examples of the "on request" solutions, anyway reminding that we can provide any air intake/supply section (circular, rectangular, square, with or without louver, etc.).



... e molte altre soluzioni ...

Non esitate a contattarci: avrete la nostra piena disponibilità per realizzare qualsiasi soluzione in accordo con le vostre necessità.

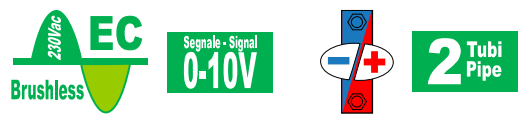
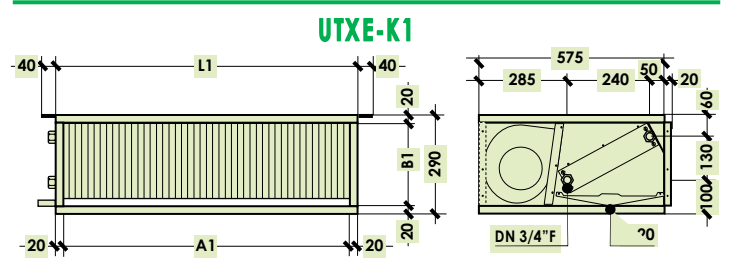
... and many other solutions ...

Do not hesitate to contact us: we are available to realise any solution according with your specific needs.

Self-supporting double skin panel 20 mm version, made of Galvanized steel/ Glass fibre White RAL 9002 pre-painted steel/ventilatori Fan-coil units



\*Posibilidad de equipamiento con lámpara germicida o Ionizador de plasma frío  
\*Possibility of equipment with UVC - emitter plasma ionize



Taglia - Size	DU-TXE	120	130	140	220	230	240	320	330	340	
Potenz.Frigorifera Totale - Total (1) W		6.111	7.595	8.728	10.391	13.004	15.126	13.690	17.303	20.327	
Cooling capacity Sensibile - Sensible (1) W		4.659	5.659	6.275	8.183	10.043	11.208	10.883	13.392	15.008	
Potenzialità Termica - Heating capacity (2) W		13.330	16.050	16.880	23.610	29.040	30.670	31.520	39.040	41.070	
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h		1.130	1.230	1.180	2.130	2.330	2.230	2.830	3.130	2.980	
Portata acqua Raffred. - Cooling l/h		1.051	1.306	1.501	1.787	2.237	2.602	2.355	2.976	3.496	
Water flow (4) Riscald. - Heating l/h		1.146	1.380	1.452	2.030	2.497	2.638	2.711	3.357	3.532	
Perdite di carico acqua Raffred. - Cooling kPa		29,7	38,9	33,3	21,4	33,5	25,4	14,2	23,3	22,3	
Water pressure drops (5) Riscald. - Heating kPa		27,5	33,9	24,2	21,5	32,6	20,4	14,7	23,1	17,7	
Livelli sonori - Sound levels Min-Med-Max (6) dB(A)		13-38-50	14-39-51	14-39-51	21-40-53	22-41-54	22-41-54	17-39-52	18-40-53	18-40-53	
Ref. FAN-DECK Ref. MOT		1x D160x240, SAM [SWP/FIX.1/10], [SWN/FIX.1/10] 8P, IP20, CL.B, EP+IP, BR			2x D160x240, CYP75% [SWP/FIX.1/10], [SWN/FIX.1/10] 8P, IP20, CL.B, EP+IP, BR			3x D160x240, CYP75% [SWP/FIX.1/10], [SWN/FIX.1/10] 8P, IP20, CL.B, EP+IP, BR			
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.		1/1			1/2			1/3			
Assorbimento elettrico nominale MAX(7) W		160 W			390 W			400 W			
Nominal current input A		1,25 A			1,70 A			1,80 A			
<b>Alimentazione elettrica - Power supply 230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0...10Vdc)</b>											
Batteria caldo/freddo Rangi - Rows No.		3R	3R	4R	3R	3R	4R	3R	3R	4R	
Heating/cooling coil Attacchi-Connections φ (*)		DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	
Contenuto acqua - Water volume l		1,95	1,96	2,60	2,86	2,87	3,82	3,75	3,76	4,99	
Scarico condensa - Drain pipe φ (mm)		20			20			20			
Versioni Lunghezza - Length L mm		800			1.200			1.600			
Z-P Bocche aspirazione/mandata A mm		760			1.160			1.560			
Air intake/supply outlets B mm		210			210			210			
Versioni Lunghezza - Length L1 mm		840			1.240			1.640			
K Bocche aspirazione/mandata A1 mm		800			1.200			1.600			
Air intake/supply outlets B1 mm		250			250			250			
 <b>(8) 10V-Med-1V = Max-Med-Min</b> <b>RIDUZIONE PORTATA ARIA</b> Coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) <b>AIR FLOW REDUCTION</b> Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	LFI	10V	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	ESP = 0 Pa	Med	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62
		1V	0,26	0,26	0,25	0,28	0,28	0,28	0,23	0,23	0,23
	20 Pa	10V	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,97	0,97	0,97
		Med	0,59	0,59	0,59	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
		1V	0,24	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23
	40 Pa	10V	0,90	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89	0,93	0,93	0,93
		Med	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
		1V	0,23	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25	0,22	0,22	0,22
	60 Pa	10V	0,84	0,84	0,84	0,82	0,82	0,82	0,88	0,88	0,88
	Med	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,54	
	1V	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,21	0,21	0,21	
80 Pa	10V	0,78	0,78	0,78	0,74	0,74	0,74	0,81	0,81	0,81	
	Med	0,49	0,49	0,49	0,47	0,47	0,47	0,50	0,50	0,50	
	1V	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,19	0,19	0,19	
100 Pa	10V	0,70	0,70	0,70	0,65	0,65	0,65	0,71	0,71	0,72	
	Med	0,44	0,44	0,44	0,42	0,42	0,42	0,44	0,44	0,44	
	1V	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	
120 Pa	10V	0,64	0,64	0,64	0,55	0,55	0,55	0,58	0,58	0,58	
	Med	0,40	0,40	0,40	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	
	1V	0,16	0,16	0,17	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	
<b>LFS</b> Limite funzionam. superiore Upper working limit	ESP (Pa)	10V	220 Pa	220 Pa	220 Pa	167 Pa	167 Pa	167 Pa	171 Pa	171 Pa	171 Pa
	Qa (x m³/h)	Med	x 0,15	x 0,14	x 0,14	x 0,16	x 0,16	x 0,16	x 0,13	x 0,13	x 0,13
	ESP (Pa)	Med	205 Pa	205 Pa	205 Pa	160 Pa	160 Pa	160 Pa	161 Pa	161 Pa	161 Pa
	Qa (x m³/h)	1V	x 0,14	x 0,14	x 0,14	x 0,15	x 0,15	x 0,15	x 0,13	x 0,13	x 0,13
ESP (Pa)	1V	158 Pa	158 Pa	158 Pa	130 Pa	130 Pa	130 Pa	131 Pa	131 Pa	131 Pa	
Qa (x m³/h)		x 0,12	x 0,12	x 0,12	x 0,14	x 0,14	x 0,14	x 0,12	x 0,12	x 0,12	

**(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)  
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)**

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
Potenza Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41
Potenza termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44

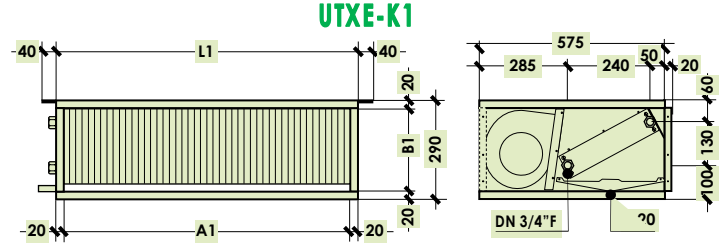
**DN(\*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas femmina**  
**DN(\*) = Nominal diameter, F = Female gas water coil connections**  
 (\*) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (1000) (1001) (1002) (1003) (1004) (1005) (1006) (1007) (1008) (1009) (1010) (1011) (1012) (1013) (1014) (1015

Self-supporting double skin panel 20 mm version, made of Galvanized steel/ Glass fibre White RAL 9002 pre-painted steelentilconvettori Fan-coil units

Posibilidad de equipamiento con lámpara germicida.  
Possibility of equipment with UVC ermitter



\*Posibilidad de equipamiento con lámpara germicida o ionizador de plasma frío  
\*Possibility of equip-ment with UVC - ermitter plasma ionize



Taglia - Size		DU-TXE	121	131	221	231	321	331
Potenz. Frigorifera	Totale - Total (1)	W	5.940	7.340	10.060	12.510	13.300	16.710
Cooling capacity	Sensibile - Sensible (1)	W	4.520	5.460	7.920	9.630	10.490	12.900
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)		W	6.740	7.100	11.720	12.320	15.620	16.520
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3)		m³/h	1.080	1.170	2.030	2.200	2.700	2.960
Portata acqua	Raffred. - Cooling	l/h	1.022	1.263	1.730	2.152	2.288	2.874
Water flow (4)	Riscald. - Heating	l/h	580	611	1.008	1.060	1.343	1.421
Perdite di carico acqua	Raffred. - Cooling	kPa	28,0	36,4	20,0	31,0	13,4	21,7
Water pressure drops (5)	Riscald. - Heating	kPa	39,4	43,0	35,2	38,3	32,5	35,5
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max (6)	dB(A)	13-37-50	14-39-51	21-40-53	21-41-54	17-39-52	18-39-53
Ref. FAN-DECK	Ref.		1x D160x240, SAM [SWP/FIX.1/10], [SWN/FIX.1/10]		2x D160x240, CYP75% [SWP/FIX.1/10], [SWN/FIX.1/10]		3x D160x240, CYP75% [SWP/FIX.1/10], [SWN/FIX.1/10]	
Ref. MOT	Ref.		8P, IP42, CL.B, EP+TP, BR		8P, IP20, CL.B, EP+TP, BR		8P, IP20, CL.B, EP+TP, BR	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans	No./No.		1/1		1/2		1/3	
Assorbimento elettrico nominale	MAX(7)	W	160 W		390 W		400 W	
Nominal current input		A	1,25 A		1,70 A		1,80 A	
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0...10Vdc)					
Batteria freddo	Ranghi - Rows	No.	3R	3R	3R	3R	3R	3R
Cooling coil	Attacchi-Connections	φ (*)	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F
	Contenuto acqua - Water volume l		1,95	1,96	2,86	2,87	3,75	3,76
Batteria caldo	Ranghi - Rows	No.	1R	1R	1R	1R	1R	1R
Heating coil	Attacchi-Connections	φ (*)	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F
	Contenuto acqua - Water volume l		0,55	0,55	0,79	0,79	1,05	1,05
Scarico condensa - Drain pipe		φ (mm)	20		20		20	
Versioni	Lunghezza - Length	L mm	800		1.200		1.600	
Versioni	Bocche aspirazione/mandata	A mm	760		1.160		1.560	
Z-P	Air intake/supply outlets	B mm	210		210		210	
Versioni	Lunghezza - Length	L1 mm	840		1.240		1.640	
Versioni	Bocche aspirazione/mandata	A1 mm	800		1.200		1.600	
K	Air intake/supply outlets	B1 mm	250		250		250	
Limite funzionam. inferiore	LFI	10V	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Lower working limit	ESP = 0 Pa	Med	0,63	0,63	0,64	0,64	0,62	0,62
		1V	0,26	0,26	0,28	0,28	0,23	0,23
	20 Pa	10V	0,95	0,95	0,94	0,94	0,97	0,97
		Med	0,59	0,59	0,60	0,60	0,60	0,60
		1V	0,24	0,24	0,26	0,26	0,23	0,23
(8) 10V-Med-1V = Max-Med-Min	40 Pa	10V	0,90	0,90	0,89	0,89	0,93	0,93
		Med	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57
		1V	0,23	0,23	0,25	0,25	0,22	0,22
RIDUZIONE PORTATA ARIA	60 Pa	10V	0,84	0,84	0,82	0,82	0,88	0,88
Coefficienti che		Med	0,53	0,53	0,52	0,52	0,54	0,54
definiscono le curve		1V	0,22	0,22	0,23	0,23	0,21	0,21
"Portata Aria / Pressione statica"	80 Pa	10V	0,78	0,78	0,74	0,74	0,81	0,81
(alle 3 velocità Max-Med-Min)		Med	0,49	0,49	0,47	0,47	0,50	0,50
		1V	0,20	0,20	0,21	0,21	0,19	0,19
AIR FLOW REDUCTION	100 Pa	10V	0,70	0,70	0,65	0,65	0,71	0,72
Coefficients defining the		Med	0,44	0,44	0,42	0,42	0,44	0,44
"Air flow / Static pressure"		1V	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17
diagrams	120 Pa	10V	0,64	0,64	0,55	0,55	0,58	0,58
(at 3 speed Max-Med-Min)		Med	0,40	0,40	0,35	0,35	0,36	0,36
		1V	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14
LFS (ESP=Pa; Qa=m³/h)	ESP; (Qa)	10V	220Pa; (Qa x0,14)	220Pa; (Qa x0,14)	167Pa; (Qa x0,16)	167Pa; (Qa x0,16)	171Pa; (Qa x0,13)	171Pa; (Qa x0,13)
Limite funzionam. superiore	ESP; (Qa)	Med	205Pa; (Qa x0,14)	205Pa; (Qa x0,14)	160Pa; (Qa x0,15)	160Pa; (Qa x0,15)	161Pa; (Qa x0,13)	161Pa; (Qa x0,13)
Upper working limit	ESP; (Qa)	1V	160Pa; (Qa x0,12)	158Pa; (Qa x0,12)	130Pa; (Qa x0,14)	130Pa; (Qa x0,14)	131Pa; (Qa x0,12)	131Pa; (Qa x0,12)

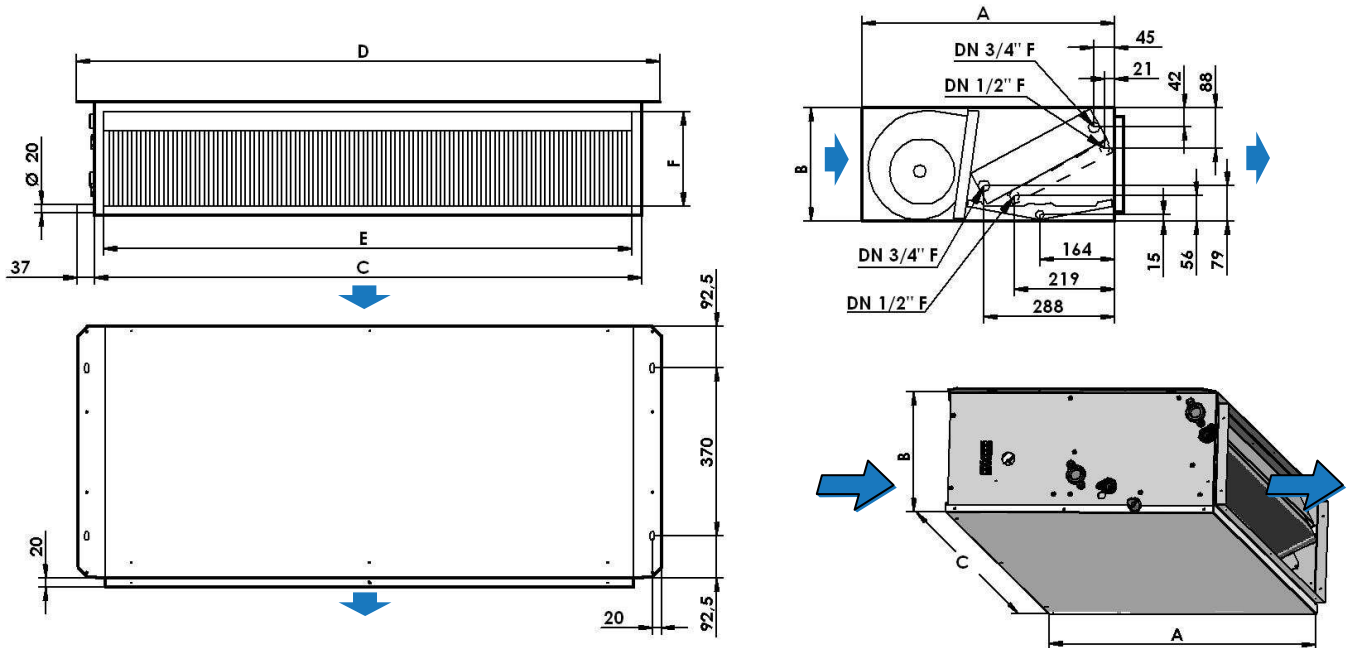
### (9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria) COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
Potenza Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41
Potenza termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44

DN(\*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas femmina  
 Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz.  
 (1) (2) (3) (4) (5): Nominal technical data, refer to the nominal air flow (3) @ Vmax, ESP=0, battery accurate → For the performances (1) (2) in the operating air flow ref. 849 or the SW.  
 (1) Cooling: Air temp. 27°Cdb, 19°Cwb. - Temp. acqua ingresso/uscita 7/12°C - Portata aria nominale (3). For the operating air flows (ex. at the different Speed Max/Med/Min and/or different ESP) see (8) (9); ref. entering water temp. 7°C and nominal water flow (4). Recommended use of the SW.  
 (2) Heating: Air temp. 20°C - Entering/leaving water temp. 70/60°C - Nominal air flow (3). For the operating air flows (ex. at the different Speed Max/Med/Min and/or different ESP) see (8) (9); ref. entering water temp. 70°C and nominal water flow (4). Recommended use of the SW.  
 (3) (4) (5) Cooling and Heating capacities: Data calculated by SW and measurements made in calorimetric room ref. UNI 7940 part 15-2, UNI-EN 1397/2001 standards.  
 (6) (8) Air flow and static pressure: Nominal data measured with casing ref. AMCA210-74 fig. 12 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.  
 (7) Sound Levels: Free field sound pressure, 3 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.  
 (9) Dotti elettrici: Valori rilevati con Wattmetro Jökogawa WT110 (Valore max. nominale, di targa motore + valore di riferimento per progettazione impianto elettrico). For the operating electrical power absorption, energy efficiency class, etc. see paragraph "Tab Regolamento UE-2016-2281".

**DU-TX-Z1/P1**

Versione orizzontale, Aspirazione aria posteriore - SEMPLICE PANNELLO  
Horizontal version, Rear air intake - SINGLE SKIN PANEL

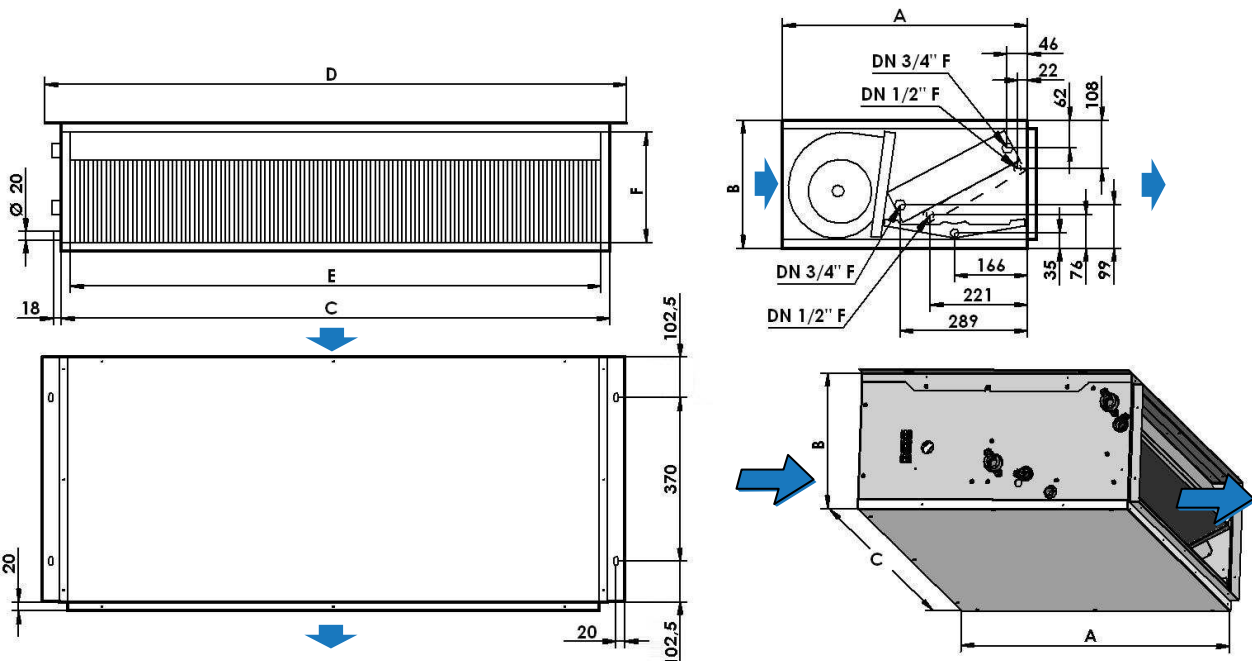


Mod.	2-Tubi / 2-Pipe		UTX120	UTX130	UTX140	UTX220	UTX230	UTX240	UTX320	UTX330	UTX340	
	4-Tubi / 4-Pipe		UTX121	UTX131	/	UTX221	UTX231	/	UTX321	UTX331	/	
Dimensioni principali Main dimensions	A	mm	555	555	555	555	555	555	555	555	555	
	B	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
	C	mm	800	800	800	1.200	1.200	1.200	1.600	1.600	1.600	
	D	mm	880	880	880	1.280	1.280	1.280	1.680	1.680	1.680	
Bocche aspirazione/mandata Air intake/supply outlets (1)	E	mm	760	760	760	1.160	1.160	1.160	1.560	1.560	1.560	
	F	mm	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
Peso netto Net weight	2-Tubi / 2-Pipe		Kg	34	35	37	48	50	53	63	65	68
	4-Tubi / 4-Pipe		Kg	36	37	/	51	53	/	67	69	/

(1) Attacchi canale a BAIONETTA; Bocca mandata maschio; Bocca aspirazione femmina - Duct NESTING connections; Male air supply outlet; Female air intake suction

**DU-TX-K1**

Versione orizzontale, Aspirazione aria posteriore - DOPPIO PANNELLO  
Horizontal version, Rear air intake - DOUBLE SKIN PANEL

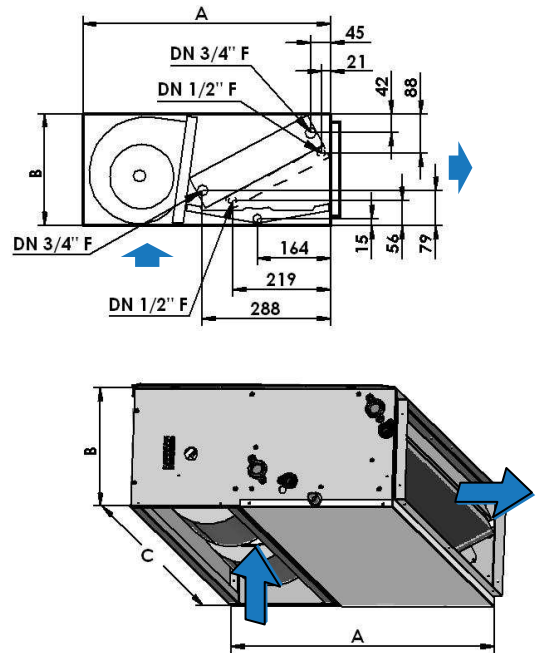
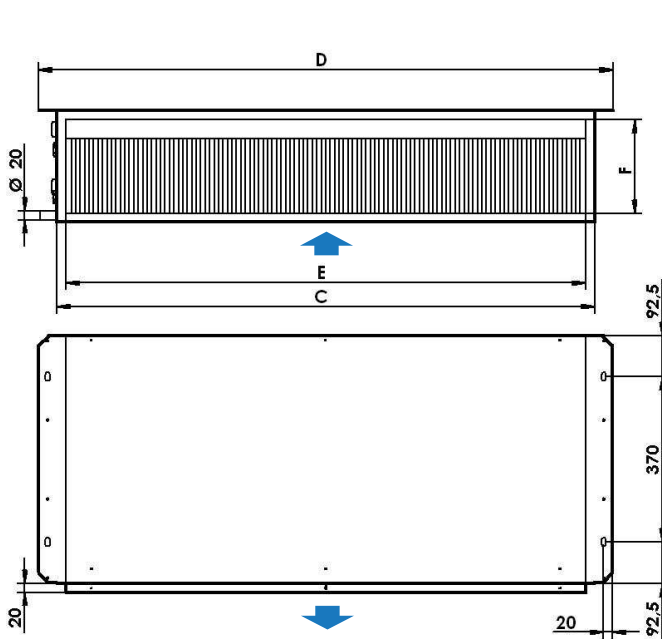


Mod.	2-Tubi / 2-Pipe		UTX120	UTX130	UTX140	UTX220	UTX230	UTX240	UTX320	UTX330	UTX340	
	4-Tubi / 4-Pipe		UTX121	UTX131	/	UTX221	UTX231	/	UTX321	UTX331	/	
Dimensioni principali Main dimensions	A	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	
	B	mm	290	290	290	290	290	290	290	290	290	
	C	mm	840	840	840	1.240	1.240	1.240	1.640	1.640	1.640	
	D	mm	920	920	920	1.320	1.320	1.320	1.720	1.720	1.720	
Bocche aspirazione/mandata Air intake/supply outlets (1)	E	mm	800	800	800	1.200	1.200	1.200	1.600	1.600	1.600	
	F	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
Peso netto Net weight	2-Tubi / 2-Pipe		Kg	48	49	51	66	68	71	85	87	90
	4-Tubi / 4-Pipe		Kg	50	51	/	69	71	/	89	91	/

(1) Attacchi canale a BAIONETTA; Bocca mandata maschio; Bocca aspirazione femmina - Duct NESTING connections; Male air supply outlet; Female air intake suction

**DU-TX-Z2/P2**

Versione orizzontale, Aspirazione aria frontale – SEMPLICE PANNELLO  
Horizontal version, Frontal air intake – SINGLE SKIN PANEL

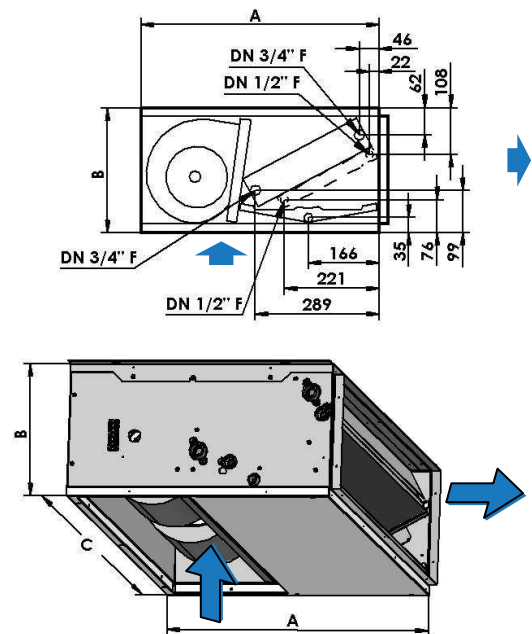
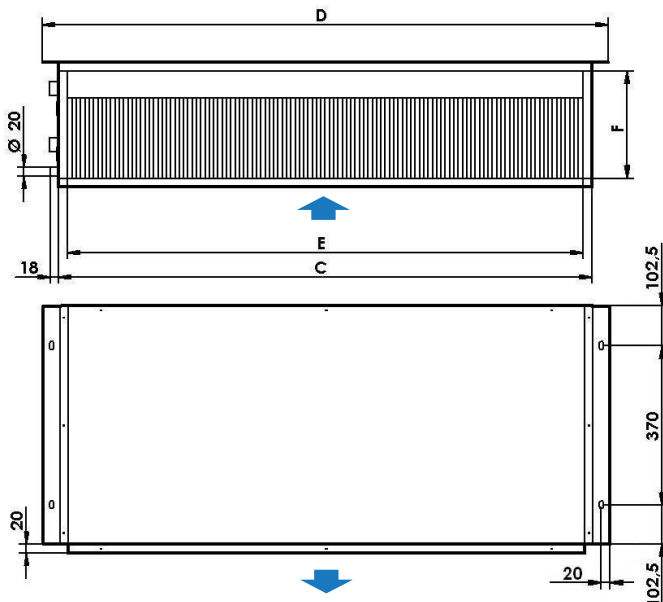


Mod.	2-Tubi / 2-Pipe		UTX120	UTX130	UTX140	UTX220	UTX230	UTX240	UTX320	UTX330	UTX340	
	4-Tubi / 4-Pipe		UTX121	UTX131	/	UTX221	UTX231	/	UTX321	UTX331	/	
Dimensioni principali Main dimensions	A	mm	555	555	555	555	555	555	555	555	555	
	B	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
	C	mm	800	800	800	1.200	1.200	1.200	1.600	1.600	1.600	
	D	mm	880	880	880	1.280	1.280	1.280	1.680	1.680	1.680	
Bocche aspirazione/mandata Air intake/supply outlets (1)	E	mm	760	760	760	1.160	1.160	1.160	1.560	1.560	1.560	
	F	mm	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
Peso netto Net weight	2-Tubi / 2-Pipe		Kg	34	35	37	48	50	53	63	65	68
	4-Tubi / 4-Pipe		Kg	36	37	/	51	53	/	67	69	/

(1) Attacchi canale a BAIONETTA: Bocca mandata maschio; Bocca aspirazione femmina – Duct NESTING connections: Male air supply outlet; Female air intake suction

**DU-TX-K2**

Versione orizzontale, Aspirazione aria frontale – DOPPIO PANNELLO  
Horizontal version, Frontal air intake – DOUBLE SKIN PANEL

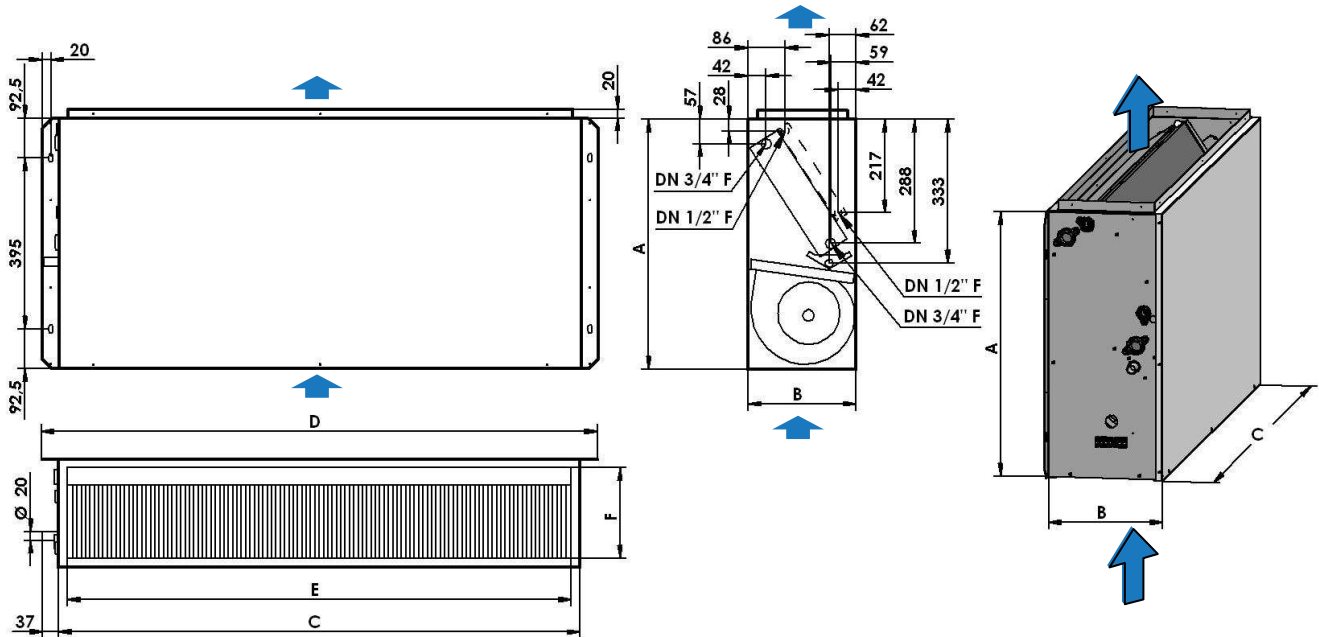


Mod.	2-Tubi / 2-Pipe		UTX120	UTX130	UTX140	UTX220	UTX230	UTX240	UTX320	UTX330	UTX340	
	4-Tubi / 4-Pipe		UTX121	UTX131	/	UTX221	UTX231	/	UTX321	UTX331	/	
Dimensioni principali Main dimensions	A	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	
	B	mm	290	290	290	290	290	290	290	290	290	
	C	mm	840	840	840	1.240	1.240	1.240	1.640	1.640	1.640	
	D	mm	920	920	920	1.320	1.320	1.320	1.720	1.720	1.720	
Bocche aspirazione/mandata Air intake/supply outlets (1)	E	mm	800	800	800	1.200	1.200	1.200	1.600	1.600	1.600	
	F	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
Peso netto Net weight	2-Tubi / 2-Pipe		Kg	48	49	51	66	68	71	85	87	90
	4-Tubi / 4-Pipe		Kg	50	51	/	69	71	/	89	91	/

(1) Attacchi canale a BAIONETTA: Bocca mandata maschio; Bocca aspirazione femmina – Duct NESTING connections: Male air supply outlet; Female air intake suction

**DU-TX-Z21/P21**

Versione verticale, Aspirazione aria inferiore – SEMPLICE PANNELLO  
Vertical version, Bottom air intake – SINGLE SKIN PANEL

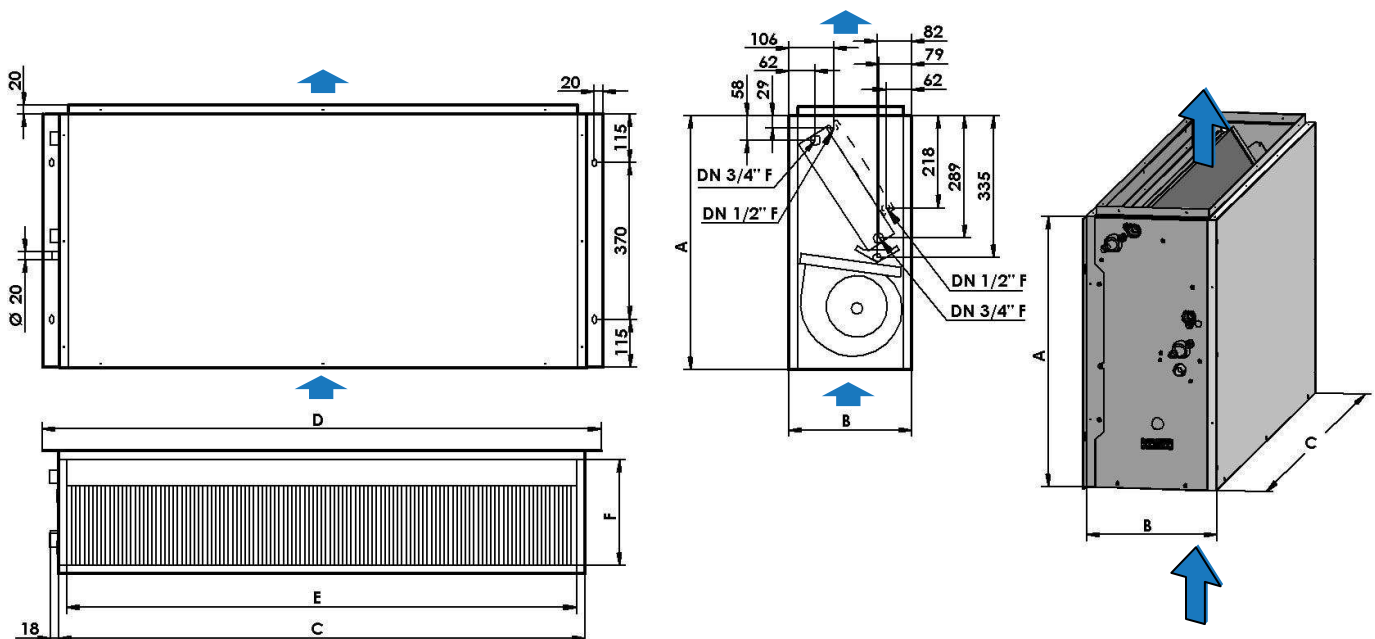


Mod.	2-Tubi / 2-Pipe		UTX120	UTX130	UTX140	UTX220	UTX230	UTX240	UTX320	UTX330	UTX340	
	4-Tubi / 4-Pipe		UTX121	UTX131	/	UTX221	UTX231	/	UTX321	UTX331	/	
Dimensioni principali Main dimensions	A	mm	580	580	580	580	580	580	580	580	580	
	B	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
	C	mm	800	800	800	1.200	1.200	1.200	1.600	1.600	1.600	
	D	mm	880	880	880	1.280	1.280	1.280	1.680	1.680	1.680	
Bocche aspirazione/mandata Air intake/supply outlets (1)	E	mm	760	760	760	1.160	1.160	1.160	1.560	1.560	1.560	
	F	mm	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
Peso netto Net weight	2-Tubi / 2-Pipe		Kg	34	35	37	48	50	53	63	65	68
	4-Tubi / 4-Pipe		Kg	36	37	/	51	53	/	67	69	/

(1) Attacchi canale a BAIONETTA: Bocca mandata maschio; Bocca aspirazione femmina – Duct NESTING connections: Male air supply outlet; Female air intake suction

**DU-TX-K21**

Versione verticale, Aspirazione aria inferiore – DOPPIO PANNELLO  
Vertical version, Bottom air intake – DOUBLE SKIN PANEL

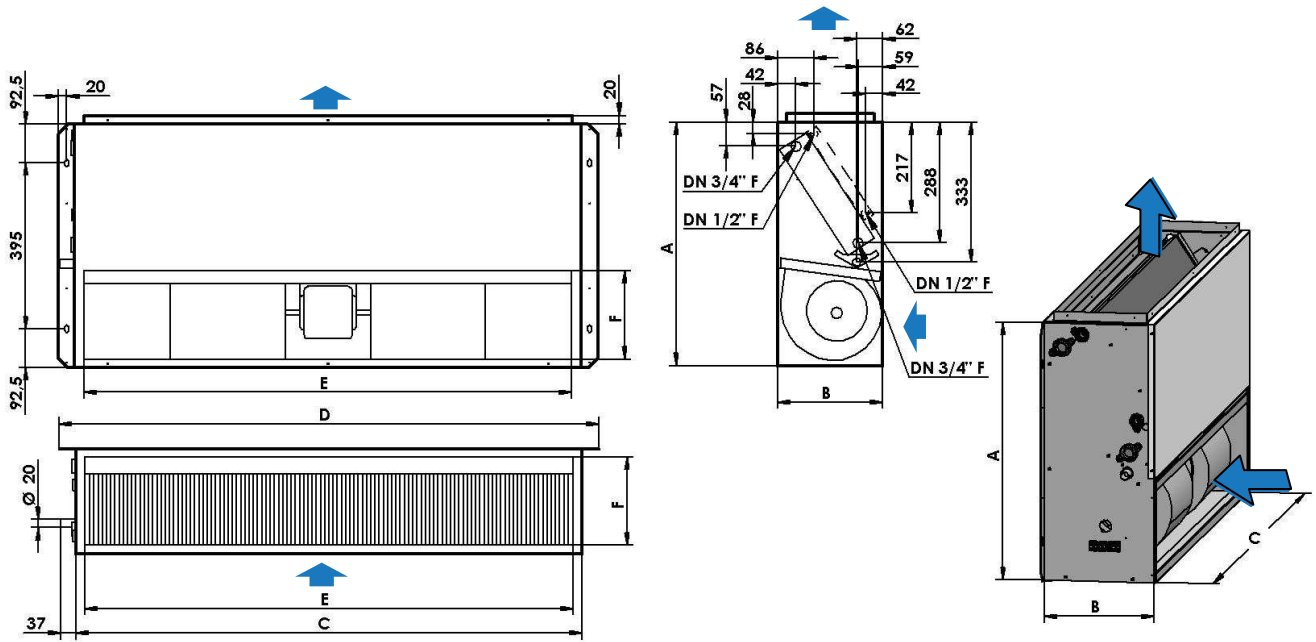


Mod.	2-Tubi / 2-Pipe		UTX120	UTX130	UTX140	UTX220	UTX230	UTX240	UTX320	UTX330	UTX340	
	4-Tubi / 4-Pipe		UTX121	UTX131	/	UTX221	UTX231	/	UTX321	UTX331	/	
Dimensioni principali Main dimensions	A	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
	B	mm	290	290	290	290	290	290	290	290	290	
	C	mm	840	840	840	1.240	1.240	1.240	1.640	1.640	1.640	
	D	mm	920	920	920	1.320	1.320	1.320	1.720	1.720	1.720	
Bocche aspirazione/mandata Air intake/supply outlets (1)	E	mm	800	800	800	1.200	1.200	1.200	1.600	1.600	1.600	
	F	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
Peso netto Net weight	2-Tubi / 2-Pipe		Kg	48	49	51	66	68	71	85	87	90
	4-Tubi / 4-Pipe		Kg	50	51	/	69	71	/	89	91	/

(1) Attacchi canale a BAIONETTA: Bocca mandata maschio; Bocca aspirazione femmina – Duct NESTING connections: Male air supply outlet; Female air intake suction

**DU-TX-Z22/P22**

Versione verticale, Aspirazione aria frontale – SEMPLICE PANNELLO  
Vertical version, Frontal air intake – SINGLE SKIN PANEL

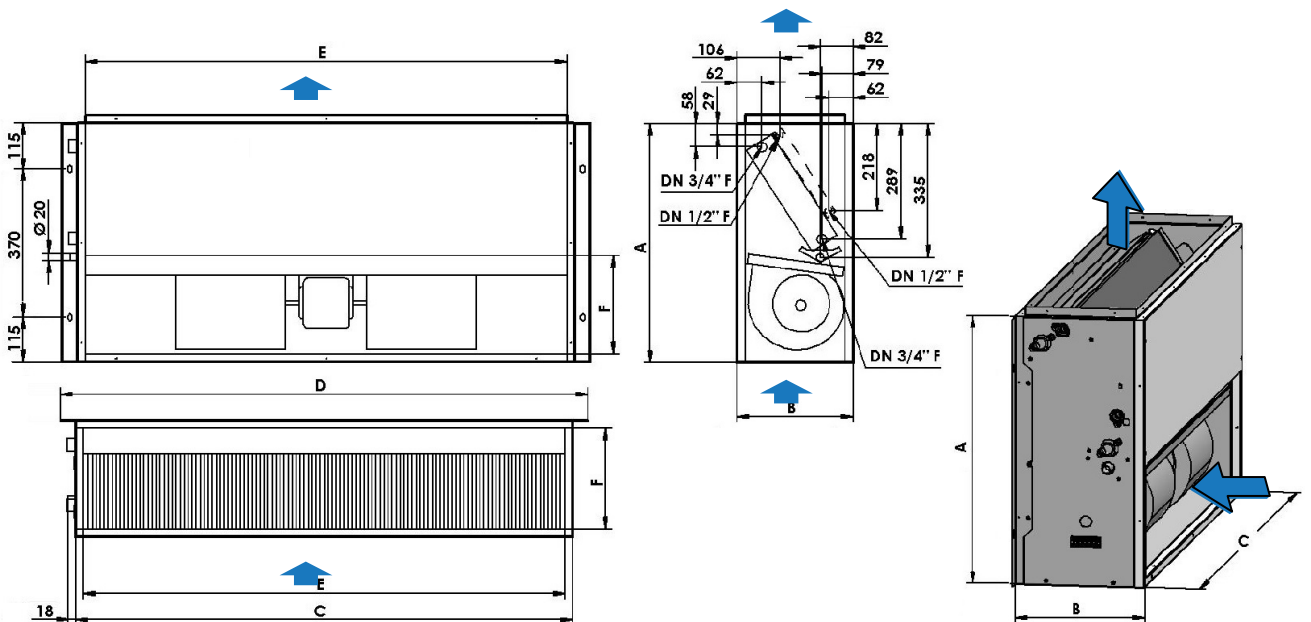


Mod.	2-Tubi / 2-Pipe		UTX120	UTX130	UTX140	UTX220	UTX230	UTX240	UTX320	UTX330	UTX340	
	4-Tubi / 4-Pipe		UTX121	UTX131	/	UTX221	UTX231	/	UTX321	UTX331	/	
Dimensioni principali Main dimensions	A	mm	580	580	580	580	580	580	580	580	580	
	B	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
	C	mm	800	800	800	1.200	1.200	1.200	1.600	1.600	1.600	
	D	mm	880	880	880	1.280	1.280	1.280	1.680	1.680	1.680	
Bocche aspirazione/mandata Air intake/supply outlets (1)	E	mm	760	760	760	1.160	1.160	1.160	1.560	1.560	1.560	
	F	mm	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
Peso netto	2-Tubi / 2-Pipe		Kg	34	35	37	48	50	53	63	65	68
Net weight	4-Tubi / 4-Pipe		Kg	36	37	/	51	53	/	67	69	/

(1) Attacchi canale a BAIONETTA: Bocca mandata maschio; Bocca aspirazione femmina – Duct NESTING connections: Male air supply outlet; Female air intake suction

**DU-TX-K22**

Versione verticale, Aspirazione aria frontale – DOPPIO PANNELLO  
Vertical version, Frontal air intake – DOUBLE SKIN PANEL



Mod.	2-Tubi / 2-Pipe		UTX120	UTX130	UTX140	UTX220	UTX230	UTX240	UTX320	UTX330	UTX340	
	4-Tubi / 4-Pipe		UTX121	UTX131	/	UTX221	UTX231	/	UTX321	UTX331	/	
Dimensioni principali Main dimensions	A	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
	B	mm	290	290	290	290	290	290	290	290	290	
	C	mm	840	840	840	1.240	1.240	1.240	1.640	1.640	1.640	
	D	mm	920	920	920	1.320	1.320	1.320	1.720	1.720	1.720	
Bocche aspirazione/mandata Air intake/supply outlets (1)	E	mm	800	800	800	1.200	1.200	1.200	1.600	1.600	1.600	
	F	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
Peso netto	2-Tubi / 2-Pipe		Kg	48	49	51	66	68	71	85	87	90
Net weight	4-Tubi / 4-Pipe		Kg	50	51	/	69	71	/	89	91	/

(1) Attacchi canale a BAIONETTA: Bocca mandata maschio; Bocca aspirazione femmina – Duct NESTING connections: Male air supply outlet; Female air intake suction

# Dimatek®

DIMATEK COMFORT SOLUTIONS, S.L.



- EN** WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE ALL OR PART OF THE FEATURES OF THE ARTICLES OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT, WITHOUT PRIOR NOTICE
- ES** NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE CAMBIAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS ARTÍCULOS O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIO AVISO.
- FR** NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT DE MODIFIER EN TOUT OU EN PARTIE LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS ARTICLES OU LE CONTENU DE CE DOCUMENT SANS AVIS
- DE** DE WIR BEHALTEN UNS DAS RECHT VOR, DIE CHARAKTERISTIKA UNSERER PRODUKTE ODER DEN INHALT DIESES DOKUMENTS OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG VOLLSTÄNDIG ODER TEILWEISE ZU ÄNDERN.
- IT** CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI MODIFICARE IN TUTTO O IN PARTE LE CARATTERISTICHE DEI NOSTRI ARTICOLI O CONTENUTO DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREAVVISO.
- NE** WIJ BEHOUDEN ONS HET RECHT VOOR OM DE KENMERKEN VAN DE ARTIKELS OF DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT ZONDER VOORAF GAANDE KENNISGEVING GEHEEL OF GEDEELTELIJK TE WIJZIGEN.
- PO** RESERVAMO-NOS O DIREITO DE ALTERAR TOTAL OU PARCIALMENTE AS CARACTERÍSTICAS DOS NOSSOS ARTIGOS OU O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO SEM AVISO PRÉVIO.