

Unità canalizzabili a media prevalenza

DUCTIMAX 2 - 8 kW



JONIX
pure living



Supervisione
GARDA



Impianto
a 2 tubi



Impianto
a 4 tubi



Ventilatore
centrifugo



Canalizzabile

Prestazioni e compattezza nelle installazioni ad incasso a soffitto

L'unità canalizzabile DUCTIMAX è stata realizzata per la climatizzazione di ambienti dove viene richiesta l'installazione di unità a media prevalenza performanti e dalle dimensioni di ingombro ridotte. La gamma copre un range di portata aria da 300 a 1200 m³/h distribuita su 12 modelli. La batteria di scambio termico permette l'utilizzo di DUCTIMAX nelle più diverse condizioni di utilizzo. La struttura portante infatti alloggia una batteria a 3 o 4 ranghi a cui è possibile abbinare uno scambiatore aggiuntivo ad 1 o 2 ranghi (su richiesta) per eccezionali prestazioni anche a bassi differenziali di temperatura. Le batterie possono essere ottimizzate per applicazioni centralizzate quali district cooling. DUCTIMAX è stata progettata per installazione orizzontale a soffitto. La vasca principale di raccolta della condensa è posta internamente alla struttura dell'unità ed è a pressione positiva rispetto allo scarico per facilitare il drenaggio della condensa.

È disponibile un'ampia gamma di comandi per installazione a parete del tipo elettromeccanico e a microprocessore con display. L'utilizzo di MYCOMFORT MEDIUM E MYCOMFORT LARGE o EVO permette la connettività di DUCTIMAX ad GARDA.

Ad integrare il funzionamento idronico sono disponibili resistenze elettriche complete di sicurezze.

L'effetto del filtro aria G3 o G4 può essere abbinato al sistema di ionizzazione dell'aria.

PLUS

- » Motore multivelocità
- » Batteria fino a 4 ranghi
- » Attacchi idraulici reversibili
- » Ventilatori centrifughi in ABS
- » Integrabile ad GARDA
- » Sistema di sanificazione JONIX incorporabile



La struttura permette di combinare un'ampia gamma di accessori in ripresa e mandata fino ad ottenere la configurazione ottimale dell'unità.

VERSIONI DISPONIBILI

DMXXD0LO...A

Unità per impianti a 2 tubi

DMXXD0LL...A

Unità per impianti a 4 tubi dotata di una batteria
addizionale ad 1 rango per circuito acqua calda

DMXXD0LM...A

Unità per impianti a 4 tubi dotata di una batteria
addizionale a 2 ranghi per circuito acqua calda **(A
richiesta)**

Disponibile su richiesta sistema di decontaminazione dell'aria inserito su apposito plenum

COMPONENTI PRINCIPALI
Struttura

Realizzata in lamiera di acciaio zincato, isolata termicamente ed acusticamente con pannelli autoestinguenti di classe 1. Altezza ridotta per agevolare l'installazione in posizione orizzontale, in controsoffitto. La struttura contiene la vasca di raccolta e scarico condensa.

Batteria di scambio termico

A 3 o 4 ranghi, ad alta efficienza, in tubo di rame ed alette in alluminio bloccate ai tubi mediante espansione meccanica. È corredata di collettori in ottone e valvola di sfiato aria. La batteria, normalmente fornita con attacchi a sinistra, può essere ruotata di 180°. Su richiesta sono disponibili batterie ad alta efficienza ottimizzate per le applicazioni district cooling.

Motore elettrico

Motore elettrico multi-velocità, di tipo asincrono monofase, con condensatore permanentemente inserito e protettore termico, montato su supporti antivibranti.

Ventilatori

Ventole centrifughe a doppia aspirazione realizzate in ABS o alluminio, a pale avanti, bilanciate staticamente e dinamicamente, accoppiate direttamente al motore elettrico.

Filtro aria

Filtro aria rigenerabile in fibra acrilica, classe di filtrazione G2, G3 o G4, posto sull'aspirazione dell'aria, estraibile a cassetto dal basso.

CONFIGURATORE

I modelli sono completamente configurabili selezionando la versione e le opzioni. A fianco è riportato un esempio di configurazione.

Versione	Campi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DM44		D	I	L	O	1	E	0	0	3	0	A

Per verificare la compatibilità delle opzioni si prega di utilizzare il software di selezione o il listino prezzi.

CONFIGURATORE

- | | |
|---|---|
| <p>1 Versione
D Versione canalizzabile</p> <p>2 Motore
0 Motore 3 velocità
1 Motore 7 velocità
I Motore BLDC
P Motore 6 velocità</p> <p>3 Lato attacchi batteria principale
L Attacchi a sinistra
R Attacchi a destra</p> <p>4 Lato attacchi batteria aggiuntiva/resistenza elettrica
0 Assente
E RE - Resistenza elettrica
L Attacchi a sinistra
R Attacchi a destra</p> <p>5 Valvola
0 Assente
1 VKS - Valvola 3 vie - 230V - ON/OFF - kit completo
2 KV - Valvola 2 vie - 230V - ON/OFF
3 VKMS - Valvola 3 vie - 24V - MODULANTE - kit completo
4 KVM - Valvola 2 vie - 24V - MODULANTE
5 VKS24 - Valvola 3 vie - 24V - ON/OFF - kit completo
6 KV24 - Valvola 2 vie - 24V - ON/OFF</p> <p>6 Pannello di comando</p> | <p>0 Assente
E EVOBOARD - Scheda di potenza
G Scheda di potenza EVOBOARD + modulo Wireless Navel</p> <p>7 Sonde
0 Assente
1 SA - Sonda aria remota per MYCOMFORT, LED503 e EVO
2 SW - Sonda acqua per MYCOMFORT, LED503 e EVO
3 SU - Sonda umidità per MYCOMFORT e EVO
4 SA+SW - Sonde aria + acqua per MYCOMFORT, LED503 e EVO
5 SA+SU - Sonde aria + umidità per MYCOMFORT e EVO
6 SA+SU+SW - Sonde aria + umidità + acqua per MYCOMFORT e EVO
B SA - Sonda aria remota per TED
C SW - Sonda acqua per TED
D SA + SW - Sonde aria + acqua per TED</p> <p>8 Accessori vari
0 Assente
2 JONIX
5 BH - Bacinella ausiliaria</p> <p>9 Filtro
2 Filtro G2
3 Filtro G3</p> <p>10 Release
0 0
A A</p> |
|---|---|

ACCESSORI

Pannelli di comando elettromeccanici	
CD	Commutatore di velocità ad incasso a parete
CDE	Commutatore di velocità a parete
TC	Termostato di minima temperatura acqua in riscaldamento (42°C)
Pannelli di comando elettronici a microprocessore con display	
COB	Placca di finitura per comando LED 503 colore nero RAL 9005
COG	Placca di finitura per comando LED 503 colore grigio RAL 7031
COW	Placca di finitura per comando LED 503 colore bianco RAL 9003
DIST	Distanziale per comandi MY COMFORT per installazione a parete
EVO-2-TOUCH	Interfaccia utente touch screen 2.8" per comando EVO
EVOBOARD	Scheda di potenza per comando EVO
EVO DISP	Interfaccia utente con display per comando EVO
EYNAVEL	Dispositivo per la comunicazione wi-fi o Bluetooth tra EVOBOARD e smartphone
LED503	Comando elettronico con display ad incasso a parete LED 503
MCBE	Comando a microprocessore con display MY COMFORT BASE
MCLE	Comando a microprocessore con display MY COMFORT LARGE
MCME	Comando a microprocessore con display MY COMFORT MEDIUM
MCSUE	Sonda umidità per comandi MY COMFORT (medium e large), EVO
MCSWE	Sonda acqua per comandi MY COMFORT, EVO
Pannelli di comando elettronici a microprocessore	
TED 2T	Comando elettronico per il controllo del ventilatore AC e di una valvola ON/OFF 230V
TED 4T	Comando elettronico per il controllo del ventilatore AC e di due valvole ON/OFF 230V
TED SWA	Sonda temperatura aria o acqua per comandi TED
Interfaccia di potenza e comandi per serrande	
KP	Interfaccia di potenza per il collegamento in parallelo fino a 4 ventilconvettori ad un unico comando
Resistenze elettriche	
RE	Resistenza elettrica con kit di montaggio, scatola relè e sicurezze
Griglie di mandata e ripresa aria	
GA	Griglia in alluminio di aspirazione aria, con cornice
GM	Griglia di mandata aria in alluminio, a doppio ordine, con controtelaio
Valvole	
V2VDF+STD	Valvole a 2 vie, attuatori ON/OFF o MODULANTI, alimentazione 230 V o 24 V, kit idraulici, per batteria principale e aggiuntiva
V2VSTD	Valvole a 2 vie, attuatori ON/OFF o MODULANTI, alimentazione 230 V o 24 V, kit idraulici, per batteria principale
V3VDF	Valvole a 3 vie, attuatori ON/OFF o MODULANTI, alimentazione 230 V o 24 V, kit idraulici, per batteria aggiuntiva
V3VSTD	Valvole a 3 vie, attuatori ON/OFF o MODULANTI, alimentazione 230 V o 24 V, kit idraulici, per batteria principale
VVIC	Valvole a 2 vie pressure independent, attuatori ON/OFF o MODULANTI, alimentazione 230V o 24V, kit idraulici, per batteria principale e aggiuntiva
Plenum, moduli di aspirazione, raccordi di aspirazione, mandata aria e mobili di copertura	
MAF90	Modulo di aspirazione frontale con filtro aria piano, classe G3
MAFO	Modulo di aspirazione con filtro aria ondulato, classe G4
MAFO90	Modulo di aspirazione frontale con filtro aria piano, classe G4
PAF	Plenum di aspirazione frontale non coibentato con collari Ø 200 mm
PMA	Plenum di mandata/aspirazione non coibentato con collari Ø 200 mm
PMAC	Plenum di mandata/aspirazione coibentato con collari Ø 200 mm
R90	Raccordo 90° mandata/aspirazione non coibentato
R90C	Raccordo 90° mandata/aspirazione coibentato
RD	Raccordo dritto di mandata/aspirazione non coibentato
RDC	Raccordo dritto di mandata/aspirazione coibentato
Tubi flessibili di collegamento e tappi di chiusura	
TFA	Tubo flessibile non coibentato, Ø 200 mm (6 metri non frazionabili)
TFM	Tubo flessibile coibentato, Ø 200 mm (6 metri non frazionabili)
TP	Tappo in plastica Ø 200 mm
Cassette di mandata e aspirazione aria	
CA	Cassetta di aspirazione con griglia alveolare
CAF	Cassetta di aspirazione con griglia alveolare 300 x 600 mm, completa di filtro G2
CM	Cassetta di mandata coibentata con griglia
Accessori vari	
KSC	Kit pompa di scarico condensa
VRC	Bacinella ausiliaria di raccolta condensa
Sistemi di sanificazione	
JONIX - mic	Modulo di sanificazione JONIX installato su canale
JONIX - pln	Modulo di sanificazione JONIX installato su plenum

Unità canalizzabile DUCTIMAX

DATI TECNICI NOMINALI 2 TUBI

DUCTIMAX			13			14			23			24		
Velocità			min	med	max									
Velocità certificate			2,5,7			2,5,7			1,5,7			1,5,7		
Portata aria nominale	(E)	m³/h	109	246	276	109	246	276	171	275	341	171	275	341
Prevalenza statica utile	(E)	Pa	10	50	63	10	50	63	19	50	77	19	50	77
Potenza assorbita	(E)	W	24	57	82	24	57	82	34	69	106	34	69	106
Resa raffreddamento totale	(1)(E)	kW	0,92	1,72	1,90	0,95	1,91	2,11	1,27	1,90	2,27	1,36	2,11	2,53
Resa raffreddamento sensibile	(1)(E)	kW	0,61	1,21	1,34	0,63	1,30	1,43	0,89	1,34	1,59	0,93	1,44	1,72
Classe FCEER	(E)		D											
Portata acqua	(2)	l/h	160	306	340	167	337	375	222	339	408	239	374	453
Perdita di carico	(2)(E)	kPa	2	5	6	2	7	8	3	6	8	4	8	12
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	0,88	1,81	1,99	0,91	1,98	2,21	1,33	1,98	2,35	1,40	2,20	2,68
Classe FCCOP	(E)		D											
Portata acqua	(3)	l/h	153	315	346	158	345	384	231	345	408	244	382	466
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	1	4	5	2	6	7	2	5	7	3	7	10
Batteria standard - numero ranghi			3			4			3			4		
Potenza sonora globale	(4)	dB(A)	32	49	29	28	49	52	39	50	54	39	50	54
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria	(4)(E)	dB(A)	30	47	50	26	47	50	37	48	52	37	48	52
Potenza sonora mandata aria	(4)(E)	dB(A)	29	46	49	25	46	49	36	47	51	36	47	51

DUCTIMAX			33			34			43			44		
Velocità			min	med	max									
Velocità certificate			1,6,7			1,6,7			1,4,7			1,4,7		
Portata aria nominale	(E)	m³/h	195	360	402	195	360	402	305	532	652	305	532	652
Prevalenza statica utile	(E)	Pa	19	50	63	19	50	63	17	50	75	17	50	75
Potenza assorbita	(E)	W	34	85	106	34	85	106	76	143	192	76	143	192
Resa raffreddamento totale	(1)(E)	kW	1,44	2,28	2,51	1,57	2,69	2,96	1,92	3,17	3,68	2,29	3,78	4,45
Resa raffreddamento sensibile	(1)(E)	kW	1,01	1,69	1,86	1,07	1,86	2,03	1,42	2,39	2,81	1,57	2,61	3,08
Classe FCEER	(E)		D			D			E			D		
Portata acqua	(2)	l/h	252	406	449	274	476	527	343	568	664	407	673	798
Perdita di carico	(2)(E)	kPa	2	5	5	3	7	9	3	8	11	6	14	18
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	1,57	2,70	2,96	1,59	2,80	3,10	2,35	3,71	4,31	2,41	3,95	4,68
Classe FCCOP	(E)		D											
Portata acqua	(3)	l/h	272	470	515	276	488	538	408	644	749	419	687	814
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	2	5	6	2	6	8	4	9	11	5	12	16
Batteria standard - numero ranghi			3			4			3			4		
Potenza sonora globale	(4)	dB(A)	39	50	54	39	50	54	38	52	58	38	52	58
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria	(4)(E)	dB(A)	37	48	52	37	48	52	36	50	56	36	50	56
Potenza sonora mandata aria	(4)(E)	dB(A)	36	47	51	36	47	51	35	49	55	35	49	55

DUCTIMAX			53			54			63			64		
Velocità			min	med	max									
Velocità certificate			1,6,7			1,6,7			5,6,7			5,6,7		
Portata aria nominale	(E)	m³/h	333	687	760	333	687	760	1050	1163	1289	1050	1163	1289
Prevalenza statica utile	(E)	Pa	12	50	61	12	50	61	40	50	53	40	50	60
Potenza assorbita	(E)	W	76	167	192	76	167	192	235	280	332	235	280	332
Resa raffreddamento totale	(1)(E)	kW	2,22	4,22	4,63	2,44	4,79	5,23	6,15	6,66	7,21	6,91	7,49	8,12
Resa raffreddamento sensibile	(1)(E)	kW	1,60	3,09	3,39	1,70	3,33	3,64	4,51	4,88	5,29	4,83	5,23	5,67
Classe FCEER	(E)		D											
Portata acqua	(2)	l/h	394	753	828	432	850	930	1095	1191	1295	1225	1333	1448
Perdita di carico	(2)(E)	kPa	2	7	8	3	10	12	13	16	18	20	23	26
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	2,54	4,76	5,17	2,63	5,03	5,49	6,68	7,22	7,80	7,18	7,80	8,46
Classe FCCOP	(E)		D											
Portata acqua	(3)	l/h	442	827	898	457	875	955	1162	1256	1357	1248	1356	1472
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	2	7	8	3	9	11	12	14	16	17	20	23
Batteria standard - numero ranghi			3			4			3			4		
Potenza sonora globale	(4)	dB(A)	38	55	58	38	55	58	61	63	69	61	63	69
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria	(4)(E)	dB(A)	36	53	56	36	53	56	59	61	67	59	61	67
Potenza sonora mandata aria	(4)(E)	dB(A)	35	52	55	35	52	55	58	60	66	58	60	66

(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)

DATI TECNICI NOMINALI 4 TUBI

DUCTIMAX			13			14			23			24		
Velocità			min	med	max									
Velocità certificate			2,5,7			2,5,7			1,5,7			1,5,7		
Portata aria nominale	(E)	m³/h	109	243	270	109	243	270	170	272	336	170	272	336
Prevalenza statica utile	(E)	Pa	10	50	63	10	50	63	19	50	77	19	50	77
Potenza assorbita	(E)	W	24	57	82	24	57	82	34	69	106	34	69	106
Resa raffreddamento totale	(1)(E)	kW	0,92	1,70	1,86	0,95	1,88	2,06	1,26	1,88	2,24	1,35	2,09	2,49
Resa raffreddamento sensibile	(1)(E)	kW	0,61	1,20	1,31	0,63	1,28	1,40	0,88	1,33	1,57	0,92	1,42	1,70
Classe FCEER	(E)		D											
Portata acqua	(2)	l/h	160	302	333	167	334	368	221	335	404	238	370	447
Perdita di carico	(2)(E)	kPa	2	5	6	2	7	8	3	6	8	4	8	12
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	1,14	1,93	2,06	1,14	1,93	2,06	1,55	2,07	2,32	1,55	2,07	2,32
Classe FCCOP	(E)		D											
Portata acqua	(3)	l/h	100	169	180	100	169	180	136	181	204	136	181	204
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	1	2	3	1	2	3	2	3	3	2	3	3
Potenza sonora globale	(4)	dB(A)	28	49	52	28	49	52	39	50	54	39	50	54
Batteria DF - numero di ranghi			1			1			1			1		
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria	(4)(E)	dB(A)	26	47	50	26	47	50	37	48	52	37	48	52
Potenza sonora mandata aria	(4)(E)	dB(A)	25	46	49	25	46	49	36	47	51	36	47	51

DUCTIMAX			33			34			43			44		
Velocità			min	med	max									
Velocità certificate			1,6,7			1,6,7			1,4,7			1,4,7		
Portata aria nominale	(E)	m³/h	195	357	398	195	357	398	302	524	642	302	524	642
Prevalenza statica utile	(E)	Pa	19	50	63	19	50	63	17	50	75	17	50	75
Potenza assorbita	(E)	W	34	85	106	34	85	106	76	143	192	76	143	192
Resa raffreddamento totale	(1)(E)	kW	1,44	2,26	2,48	1,57	2,67	2,93	1,89	3,13	3,64	2,27	3,73	4,40
Resa raffreddamento sensibile	(1)(E)	kW	1,01	1,68	1,84	1,07	1,84	2,01	1,41	2,35	2,78	1,56	2,57	3,04
Classe FCEER	(E)		D			D			E			D		
Portata acqua	(2)	l/h	252	402	445	274	473	522	339	562	656	403	664	788
Perdita di carico	(2)(E)	kPa	2	5	5	3	7	9	3	8	11	6	13	18
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	2,09	3,09	3,29	2,09	3,09	3,29	2,80	3,82	4,24	2,80	3,82	4,24
Classe FCCOP	(E)		C			C			D			D		
Portata acqua	(3)	l/h	183	271	288	183	271	288	245	334	371	245	334	371
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	2	3	4	2	3	4	3	5	6	3	5	6
Potenza sonora globale	(4)	dB(A)	36	47	51	36	47	51	38	52	58	38	52	58
Batteria DF - numero di ranghi			1			1			1			1		
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria	(4)(E)	dB(A)	37	48	52	37	48	52	36	50	56	36	50	56
Potenza sonora mandata aria	(4)(E)	dB(A)	36	47	51	36	47	51	35	49	55	35	49	55

DUCTIMAX			53			54			63			64		
Velocità			min	med	max									
Velocità certificate			1,6,7			1,6,7			5,6,7			5,6,7		
Portata aria nominale	(E)	m³/h	333	683	755	333	683	755	1050	1163	1289	1050	1163	1289
Prevalenza statica utile	(E)	Pa	12	50	61	12	50	61	40	50	60	40	50	60
Potenza assorbita	(E)	W	76	167	192	76	167	192	235	280	332	235	280	332
Resa raffreddamento totale	(1)(E)	kW	2,22	4,20	4,60	2,44	4,76	5,20	6,15	6,66	7,21	6,91	7,49	8,12
Resa raffreddamento sensibile	(1)(E)	kW	1,60	3,07	3,36	1,70	3,31	3,62	4,51	4,88	5,29	4,83	5,23	5,67
Classe FCEER	(E)		D											
Portata acqua	(2)	l/h	394	749	822	432	846	925	1095	1191	1295	1225	1333	1448
Perdita di carico	(2)(E)	kPa	2	7	8	3	10	12	13	16	18	20	23	26
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	3,40	5,17	5,45	3,40	5,17	5,45	6,42	6,73	7,06	6,42	6,73	7,06
Classe FCCOP	(E)		D											
Portata acqua	(3)	l/h	297	452	477	297	452	477	562	590	618	562	590	618
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	6	13	14	6	13	14	19	21	22	19	21	22
Potenza sonora globale	(4)	dB(A)	38	55	58	38	55	58	61	63	69	61	63	69
Batteria DF - numero di ranghi			1			1			1			1		
Potenza sonora irradiata + aspirazione aria	(4)(E)	dB(A)	36	53	56	36	53	56	59	61	67	59	61	67
Potenza sonora mandata aria	(4)(E)	dB(A)	35	52	55	35	52	55	58	60	66	58	60	66

(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

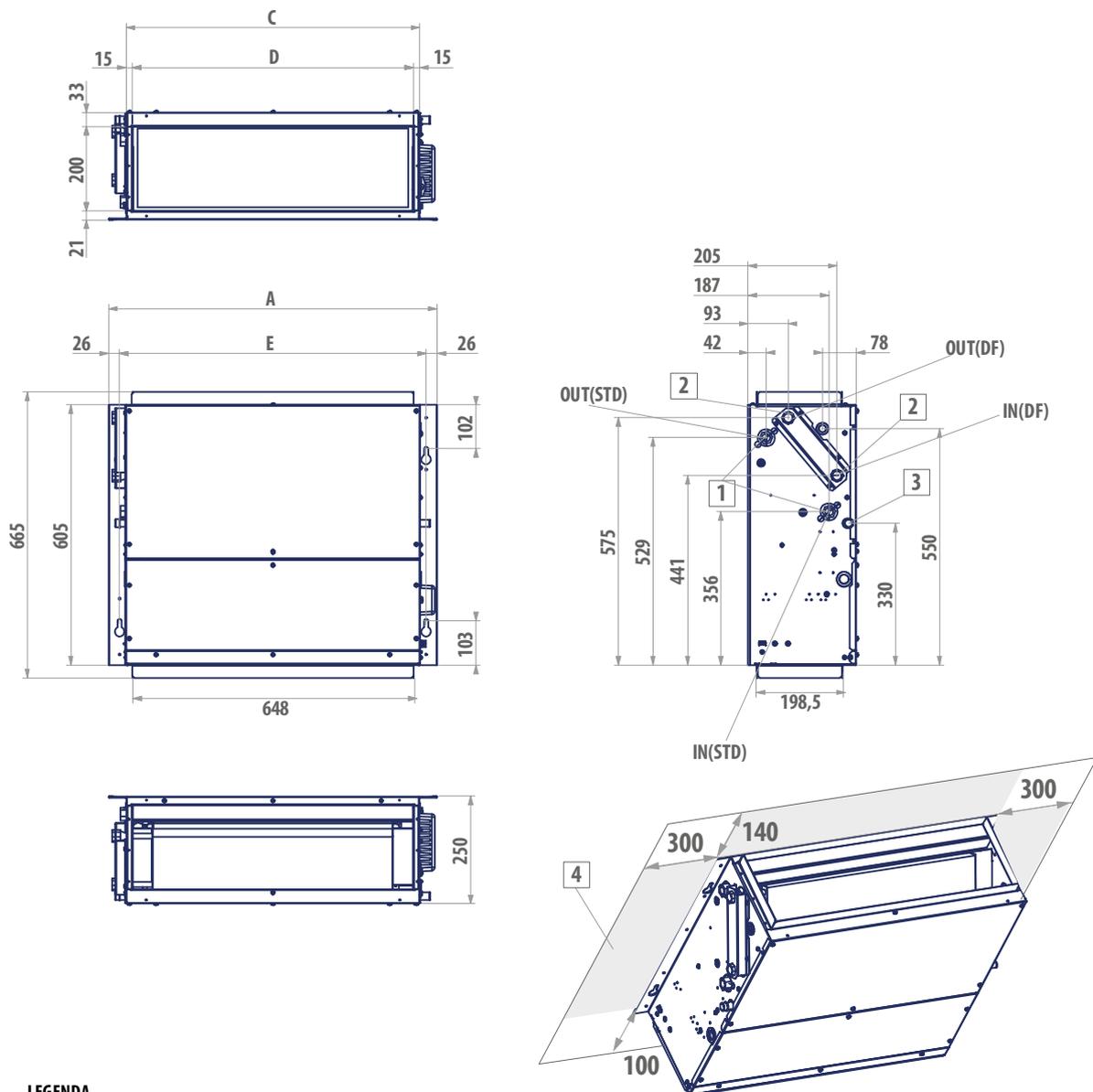
(E) Dati certificati EUROVENT

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

Unità canalizzabile DUCTIMAX

DISEGNI DIMENSIONALI

DUCTIMAX 1-4



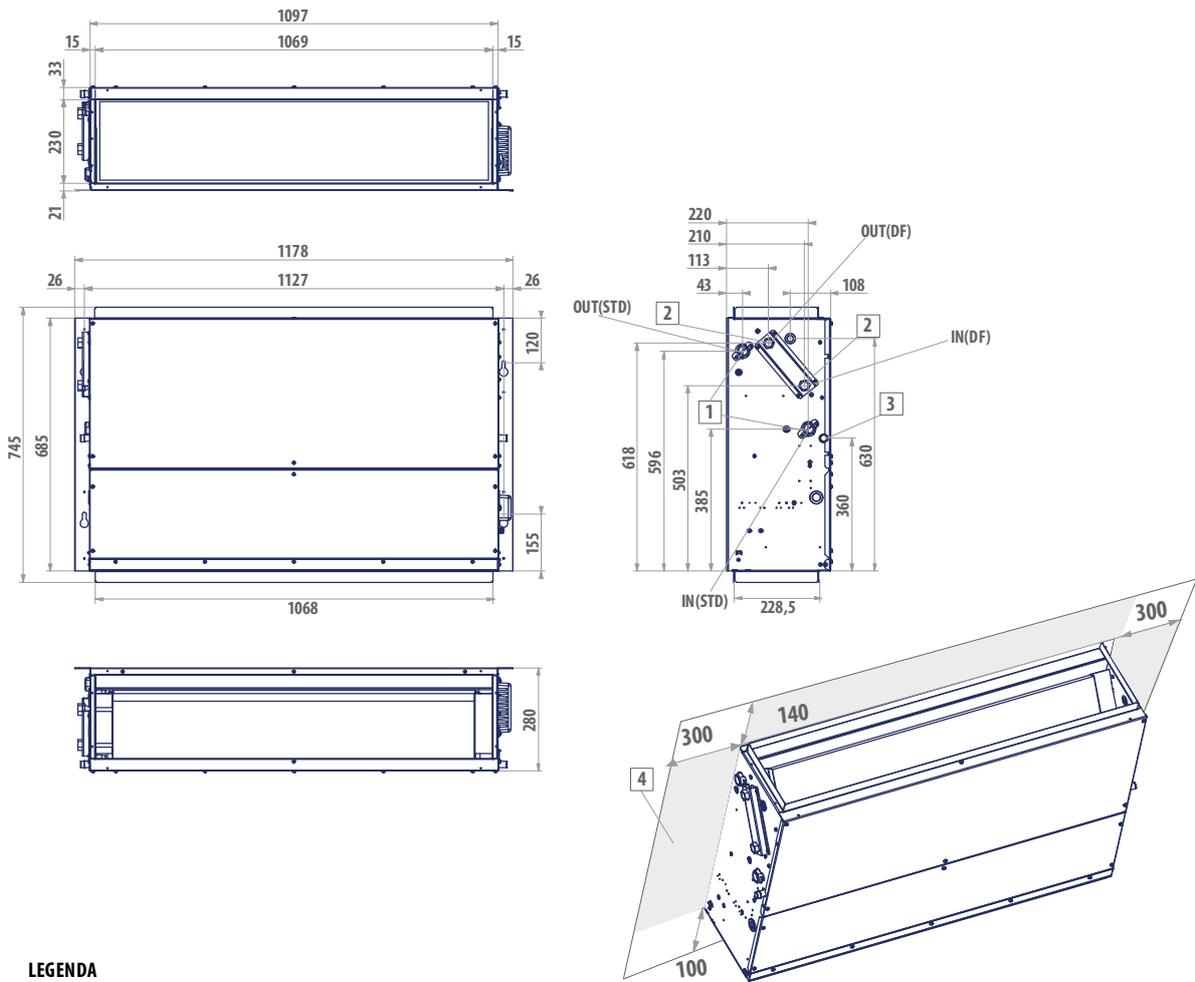
LEGENDA

- | | |
|---|---|
| 1 | Attacchi idraulici batteria standard \varnothing 1/2" gas femmina |
| 2 | Attacchi idraulici batteria aggiuntiva \varnothing 1/2" gas femmina |
| 3 | Scarico condensa |

DUCTIMAX	13	14	23	24	33	34	43	44
Motore ON/OFF	x	x	x	x	x	x	x	x
Motore Inverter	x	x	x	x	x	x	x	x

x = disponibile

DUCTIMAX	A	C	D	E	1	3	
	mm	mm	mm	mm	"	mm	kg
13-14	758	677	648	707	1/2	17	24
23-24	758	677	648	707	1/2	17	25
33-34	968	887	858	917	1/2	17	33
43-44	968	887	858	917	1/2	17	36

DISEGNI DIMENSIONALI
DUCTIMAX 5-6

LEGENDA

- | | |
|---|--|
| 1 | Attacchi idraulici batteria standard \varnothing 3/4" gas femmina |
| 2 | Attacchi idraulici batteria addizionale \varnothing 1/2" gas femmina |
| 3 | Scarico condensa |

DUCTIMAX	53	54	63	64
Motore ON/OFF	x	x	x	x
Motore Inverter	x	x	x	x

x = disponibile

DUCTIMAX	1	2	kg	3
	"	"		mm
53 - 54	3/4	1/2	45	17
63 - 64	3/4	1/2	51	17