



DUCT è il condizionatore canalizzabile a media pressione con tecnologia Full DC Inverter, che consente la climatizzazione ed il riscaldamento centralizzato di più locali. La soluzione ideale per l'installazione in negozi, appartamenti e uffici o all'interno di controsoffitti canalizzati. La versione **Vertical** ha la possibilità di venire installata sia in orizzontale che in verticale



DUCT est un climatiseur de conduit moyenne pression avec technologie Full DC Inverter, qui permet la climatisation et le chauffage central pour plusieurs pièces. La solution idéale pour l'installation dans les magasins, les appartements et les bureaux, à l'intérieur de plafonds canalisés. La version **Vertical** peut être installée horizontalement et verticalement



DUCT is a medium pressure duct air conditioner with Full DC Inverter technology, which allows air conditioning and central heating for several rooms. The ideal solution for installation in shops, apartments and offices, inside channeled ceilings. The **Vertical** version can be installed both horizontally and vertically

DUCT

MONOSPLIT CANALIZZABILE
CANALIZZABILE - GAINABLE - DUCT



INVERTER



DETRAZIONE
FISCALE



REFRIGERANTE
R410A



REFRIGERANTE
R32



CLASSE
ENERGETICA A++



CONTO
TERMICO 2.0



UNITÀ ESTERNA - UNITÉ EXTÉRIEURE - OUTDOOR UNIT



Horizontal



DC Vertical

UNITÀ INTERNA - UNITÉ INTÉRIEURE - INDOOR UNIT



Filocomando in dotazione
Commande mural standard
Standard wire controller



Filocomando Wi-Fi optional
Commande mural optional
Optional wire controller



INVERTER

DETRAZIONE
FISCALEREFRIGERANTE
R410AREFRIGERANTE
R32CLASSE
ENERGETICA A++CONTO
TERMICO 2.0

DUCT MONOSPLIT CANALIZZABILE

Unità Monosplit canalizzata Duct - Orizzontale/Horizontal

Unità Interna - Unité intérieure - Indoor unit			Codice	DBIS-12	DBIS-18	DBIS-24	DBIS-36	DBIS-48
Unità Esterna - Unité extérieure - Outdoor unit			Codice	SKOV-12	SKOV-18	SKUOV-24	SKUOV-36T	SKUOV-48T
SEER/SCOP			W/W	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/4,00
Etichetta Energetica				A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Alimentazione - Pow. Supply - Alimen. électrique			V-Hz-Fase	230 - 50 - 1			400 - 50 - 3	400 - 50 - 3
Raffreddamento Puiss. frigorifique Cooling cap	Potenza	Nom.	W/BTU	3560 / 11950	4850 / 17060	7000 / 24000	10500 / 36000	10500 / 36000
	Assorb. elettrico	Nom.	W	1090	1500	2130	3200	3200
	EER		W/W	3,27	3,23	3,29	3,28	3,28
Riscaldamento Puiss. calorifique Heating capacity	Potenza	Nom.	W/BTU	4100 / 14000	5700 / 19100	7800 / 26600	11000 / 37500	11000 / 37500
	Assorb. elettrico	Nom.	W	1100	1530	2100	3150	3150
	COP		W/W	3,73	3,73	3,71	3,49	3,49
Consumo in Stand-by			W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Portata aria unità interna			m³/h	480	750	980	1800	2400
Prevalenza utile			Pa	25-30	25-30	25-75	37-100	50-125
Pressione sonora unità interna			dB(A)	42/34/31/30	44/39/36/34	35	31	35
Potenza sonora unità interna			dB(A)	54/46/43/42	56/51/48/46	46	43	46
Pressione sonora unità esterna			dB(A)	50	50	55	58	60
Potenza sonora unità esterna			dB(A)	58	58	64	70	71
Unità Interna - Unité intérieure Indoor unit	Dimensions (LxPxH)		mm	700 x 450 x 200	1000 x 450 x 200	1300 x 450 x 200	1300 x 600 x 260	1300 x 600 x 260
	Peso - Poids de l'unité - Weight		Kg	17	21	27	45	50
Metodo di regolazione				Capillare	Capillare	Capillare + EXV	Capillare + EXV	Capillare + EXV
Refrigerante - Refrigerant - Réfrigérant			-	R32	R32	R32	R410a	R410a
Unità Esterna - Unité extérieure Outdoor unit	Dimensions (LxPxH)		mm	762 x 257 x 540	890 x 340 x 700	920 x 370 x 790	1048 x 340 x 950	1348 x 340 x 950
	Peso - Poids de l'unité - Weight		Kg	34	49	62	75	114
Tubazioni frigorifere	Dimensioni		mm	Ø6,35 - Ø 9,52	Ø6,35 - Ø12,70	Ø6,35 - Ø15,88	Ø9,52 - Ø15,88	
			inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
Limiti di funzionamento	Ambiente Interno (raffr / risc)		°C	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
	Ambiente Esterno (raffr / risc)		°C	18~52 / -15 ~24				

DUCT PLUS MONOSPLIT CANALIZZABILE VERTICALE DC INVERTER



Unità Monosplit canalizzata Duct - Verticale/Vertical DC

Unità Interna - Unité intérieure - Indoor unit			Codice	DBIS-12 PLUS	DBIS-18 PLUS
Unità Esterna - Unité extérieure - Outdoor unit			Codice	SKOV-12	SKOV-18
Alimentazione - Pow. Supply - Alimen. électrique			V-Hz-Fase	230 - 50 - 1	
Raffreddamento Puiss. frigorifique Cooling cap	Potenza	Nom.	W/BTU	3300 / 11300	5000 / 17100
	Assorb. elettrico	Nom.	W	940	1450
	EER		W/W	4,45	3,50
Riscaldamento Puiss. calorifique Heating capacity	Potenza	Nom.	W/BTU	3800 / 13000	5800 / 19800
	Assorb. elettrico	Nom.	W	1085	1680
	COP		W/W	3,50	3,45
Consumo in Stand-by			W	0,5	0,5
Portata aria unità interna			m³/h	700	850
Pressione sonora unità interna			dB(A)	44	47
Potenza sonora unità interna			dB(A)	55	58
Pressione sonora unità esterna			dB(A)	56	61
Potenza sonora unità esterna			dB(A)	67	72
Unità Interna - Unité intérieure Indoor unit	Dimensions (LxPxH)		mm	730 x 600 x 200	730 x 600 x 200
	Peso - Poids de l'unité - Weight		Kg	21	22
Metodo di regolazione				Capillare	Capillare
Refrigerante - Refrigerant - Réfrigérant			-	R32	R32
Unità Esterna - Unité extérieure Outdoor unit	Dimensions (LxPxH)		mm	830 x 325 x 540	960 x 396 x 700
	Peso - Poids de l'unité - Weight		Kg	30,5	43,5
Tubazioni frigorifere	Dimensioni		mm	Ø 6,35 - Ø 9,52	Ø 6,35 - Ø 12,70
			inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Max lunghezza con precarica		m	7,5	7,5
	Max lunghezza ammissibile		m	20	20
	Max dislivello ammissibile		m	15	15
Limiti di funzionamento	Ambiente Interno (raffr / risc)		°C	16 ~ 31	16 ~ 31
	Ambiente Esterno (raffr / risc)		°C	18 ~ 48 / -15 ~ 24	

CONDIZIONI DI PROVA: Raffreddamento: Int. 27°C B.S. - Est 35°C B.S. / 24°C B.U. - Riscaldamento: Int. 20°C B.S. - Est 7°C B.S. / 6°C B.U.