

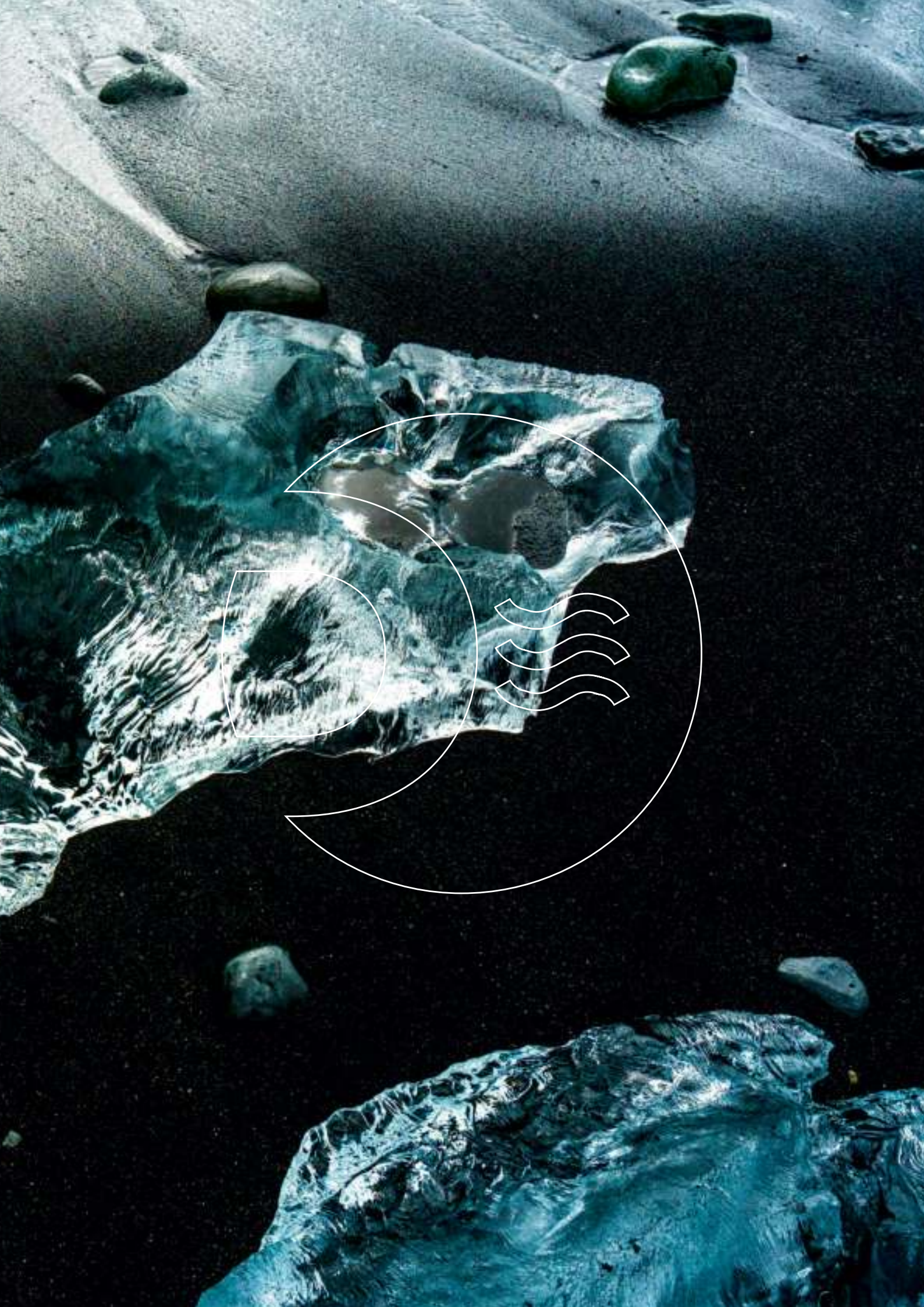
SISTEMI MONOSPLIT

SERIE MATT

Scopri il futuro della climatizzazione con Matt, con linee geometriche minimaliste che donano un tocco di modernità a qualsiasi ambiente e tecnologia di air supply intelligente a microfori.

La perfetta fusione tra tecnologie all'avanguardia e design raffinato di Diloc.





GENTLE COOLING

2430 microfori e nessun flusso d'aria diretto, la particolare struttura dell'aletta con 2430 microfori, consente una diffusione dell'aria in modo delicato e continuo assicurando un comfort senza sbalzi termici

SILENZIOSITÀ

Solo 18dB. Comfort ai massimi livelli, ci si può scordare di averlo acceso, il riposo notturno è assicurato

WIFI INTEGRATO

compatibile con Alexa e Google Assistant

COLD PLASMA

Sterilizza ed elimina polvere, fumo e cattivi odori migliorando la qualità dell'aria a tutto vantaggio della salute

GOLDEN FIN

Sistema Anticorrosione, protegge il sistema anche in caso di installazione in zone particolarmente ossidanti.

CARBON FILTER

Elimina i cattivi odori, fumi e vapori purificando l'aria

CONTATTO ON-OFF

Predisposto per contatto pulito on-off.

DESIGN INNOVATIVO

La finitura opaca si integra perfettamente donando un tocco di modernità ad in ogni ambiente

RISPARMIO ENERGETICO

Consumi ridotti a basso impatto nel rispetto dell'ambiente

ALTA EFFICIENZA

A+++ in riscaldamento e raffreddamento. Nuovi compressori, grande volume di aria trattata, nuova elettronica per il maggior risparmio di energia. Raffreddamento rapido in 30 secondi e riscaldamento rapido in 60 secondi



		D.MATT109+ D.MATT09	D.MATT112+ D.MATT12	D.MATT118+ D.MATT18	D.MATT124+ D.MATT24
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P			
Raffreddamento					
Capacità nominale	Btu/h	9200(2048-13656)	12400(2219-13997)	18500(4438-20143)	24600(6145-25265)
Capacità nominale	W	2700(600-4000)	3500(650-4100)	5400(1300-5900)	7200(1800-7400)
Potenza assorbita	W	720(100-1200)	870(130-1550)	1430(290-1950)	1700(230-2300)
Corrente assorbita	A	3,3(0,56-5,32)	4,2(0,56-5,8)	6,4(2,2-6,8)	7,9(1-10)
EER		3,75	4,02	3,78	4,24
Riscaldamento					
Capacità nominale	Btu/h	11300(2731-14339)	14400(3175-14339)	19800(4438-20826)	25000(6145-27313)
Capacità nominale	W	3300 (800-4200)	4200(930-4200)	5800(1300-6100)	7300(1800-8000)
Potenza assorbita	W	800(200-1200)	1060(230-1300)	1330(250-1800)	2300(230-2530)
Corrente assorbita	A	3,9(1,02-5,32)	4,8(1,0-6,3)	6,1(2,0-8,0)	10,5(1-11)
COP		4,12	3,96	4,36	3,71
Raffr. stagionale/Capacità (pdesignc)	kW	2,7	3,5	5,4	7,2
SEER		8,7	8,7	8,7	8,7
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Risc.(clima caldo)/Capacità (pdesignh)	kW	2,6	3,4	5,4	6,8
SCOP		5,9	5,5	5,8	5,4
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Unità interna					
Portata d'aria max.	m³/h	700	700	1000	1300
Liv.Press. sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	44/38/30/25/18	46/40/35/27/18	46/40/35/28/19	52/43/38/30/20
Liv.Potenza sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	54/49/45/43/34	56/51/46/44/35	56/51/46/44/35	62/55/50/48/39
Dimensioni (LxAxP)	mm	768x299x201	827x299x201	1140x332x230	1140x332x230
Peso netto	Kg	8,0	8,5	13,5	14,0
Unità Esterna					
Liv. di Pressione sonora/Potenza sonora	dB(A)	51/55	52/56	53/57	55/59
Dimensioni (LxAxP)	mm	708x530x258	708x530x258	785x548x281	890x695x319
Peso netto	Kg	22,5	24,5	28,5	41,0
Refrigerante					
Tipo /GW		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata/T CO2eq.	Kg/T	0,55/0,37	0,6/0,40	1,03/0,69	1,2/0,81
Tubazione gas					
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	1/4"/5/8"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	20/10	20/10	20/10	25/15

