

DUT



Eigenschaften: Ausrichtbare Luftauslässe mit Weitwurfdüse mit maximalen Winkel von 30° in der Basisausführung DUT und in der Version mit Klappe DUT-S.

Konstruktion: natürliches satiniertes Aluminium mit transparenter Grundierung.

Verwendung: an der Decke und an der Wand in Zuluft. Einbauhöhe: 2,4-11,5 m.

Befestigung: durch frontale Schrauben an der Manschette des Luftdurchlasses am Kanal oder am Anschluss für runden Kanal.

Zubehöre:

- Schraubenabdeckungen (CV).
- Schlauchanschluss (RF).
- Anschluss für runden Kanal (RC).

Characteristics: jet diffusers for long throw with orientable nozzle for a maximum angle of 30°. Normal version DUT and version with damper DUT-S.

Finishing: natural satinized aluminium with transparent primer.

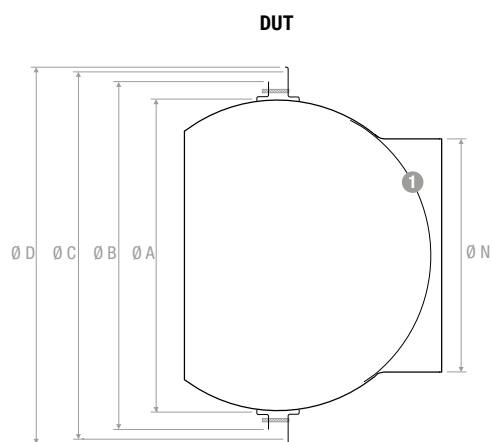
Utilization: for ceiling or wall installation for air supply. Installation height: 2,4-11,5 m.

Fixing: by frontal screws mounted on the diffuser ring to the duct or to the connector on circular duct.

Accessories:

- Covers screws (CV).
- Flexible duct connection (RF).
- Circular duct connection (RC).

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS

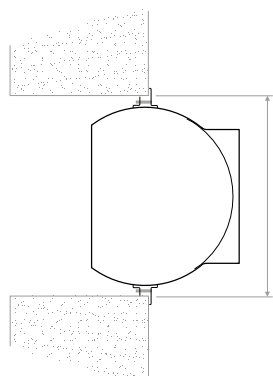
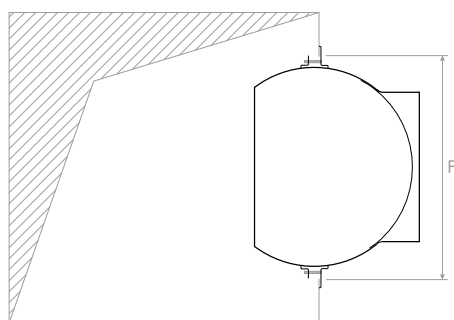


1 Klappe | Damper (DUTS)

ØN	ØA	ØB	ØC	ØD
mm	mm	mm	mm	mm
80	160	203	220	254
110	200	246	266	285
150	300	350	368	387
200	400	448	472	485
230	400	448	472	485
250	400	448	472	485
300	400	448	472	485

MONTAGE | MOUNTING

Montage an Kanal und Wand | Mounting on the duct and on the wall



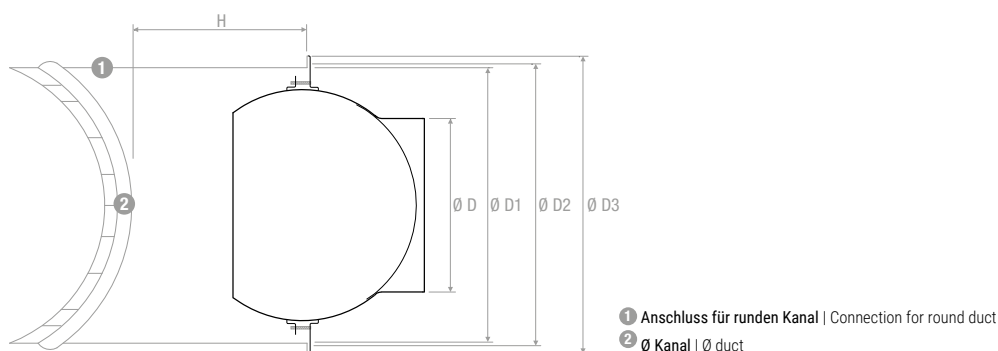
Düse F | Nozzle F

DUT 80	DUT 110	DUT 150	DUT 200	DUT 230	DUT 250	DUT 300
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
207	250	354	452	452	452	452

Lochabmessungen am Kanal und an der Wand | Hole size on duct and on wall

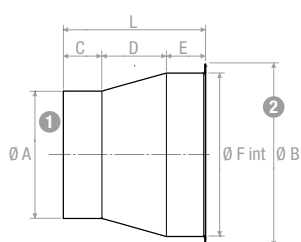
MONTAGE | MOUNTING

Montage an Kanal und Wand | Mounting on the duct and on the wall



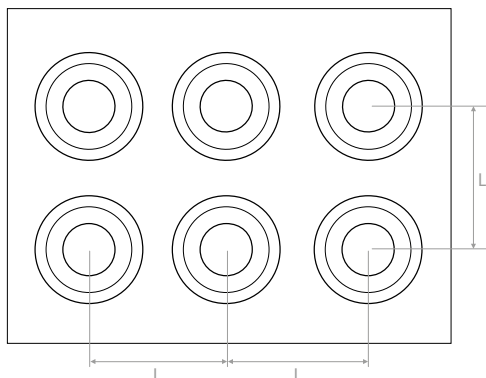
Modell Model	360°-Lochung Holes on 360°	D2	D	D1	D3	H	Ø Kanal Ø Duct
	N°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RCDU 40	3F Ø4,2	119	40	109	129	150	160-450
RCDU 50	3F Ø4,2	148	50	138	158	150	200-500
RCDU 80	3F Ø5	220	80	210	230	200	315-630
RCDU 110	3F Ø5	266	110	251	282	200	250-800
RCDU 150	6F Ø5	368	150	358	378	300	500-800
RCDU 200	6F Ø5	472	200	460	480	350	500-1000
RCDU 230	6F Ø5	472	230	460	480	350	500-1000
RCDU 250	6F Ø5	472	250	460	480	350	500-1000
RCDU 300	6F Ø5	472	300	460	480	350	500-1000

Montage mit Schlauch | Mounting with flexible duct



Modell Model	ØA	ØB	C	D	E	ØF int	L
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RFDU 40	78	130	40	40	40	110	120
RFDU 50	98	160	60	40	60	135	160
RFDU 80	158	235	60	100	60	205	220
RFDU 110	198	280	60	100	60	250	220
RFDU 150	313	380	60	170	60	350	290
RFDU 200	398	480	60	170	60	450	290
RFDU 230	398	480	60	170	60	450	290
RFDU 300	398	480	60	170	60	450	290

Mehrfacheinbau | Mounting on panel



Düse Nozzle	L min. (mm)
DUT 80	300
DUT 110	350
DUT 150	430
DUT 200	430
DUT 230	550
DUT 250	550
DUT 300	550

AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell Model	A_k [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)} - Y_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
80	0,0050	60	230	27	54	7,8	20,4	10	70
110	0,0095	120	400	29	55	10,5	26,3	10	70
150	0,0177	240	680	31	58	13,1	28,3	10	70
200	0,0314	400	1200	33	61	14,6	32,4	10	70
230	0,0415	570	1580	36	62	15,9	35,7	10	70
250	0,0491	690	1850	37	64	17,5	38,8	10	70
300	0,0707	900	2650	39	67	18,2	42,9	10	70

PREISE | PRICES

Modell Model	DUT	DUTS	CV
	€	€	€
80			
110			
150			
200			
230			
250			
300			

ANSCHLUSS DU VERZINKTES ROHR MODELL RCDU | GALVANIZED DUCT FITTING MODEL RCDU

DUT	Verzinkter Rohranschluss	
Ø mm	Ø mm	€
40	160	
40	200	
40	250	
40	315	
40	355	
40	400	
40	450	
50	200	
50	250	
50	315	
50	355	
50	400	
50	450	
50	500	
80	315	
80	355	
80	400	
80	450	
80	500	
80	560	
80	630	
110	315	
110	355	
110	400	
110	450	
110	500	
110	560	
110	630	
110	710	
110	800	
150	500	
150	560	
150	630	
150	710	
150	800	
200	500	
200	560	
200	630	
200	710	
200	800	
200	900	
200	1000	

ANSCHLUSS DU SCHLAUCH MODELL RFDU | FLEXIBLE HOSE FITTING MODEL RFDU

DUT	Schlauch Flex tube	
Ø mm	Ø mm	€
40	80	
50	100	
80	160	
110	200	
150	250	
150	315	
200	400	