

# TÜRLUFTSCHLEIER

214 Türluftschleier Single CAC

215 Türluftschleier für Multi V



TEDDINGTON

TÜRLUFTSCHLEIER

## Zwei Technologieführer kommen zusammen



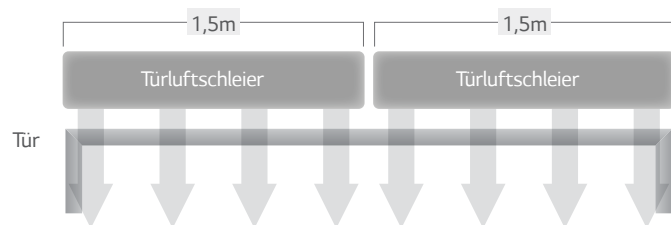
**TEDDINGTON**

Teddington's patentierte CONVERGO® Nozzle-Technologie erlaubt Kunden unerwünschte kalte oder warme Luft, Gerüche, Abgase, Staub und sogar kleine Insekten draußen zu halten. Mit CONVERGO® hat Teddington einen Türluftschleier entwickelt, welcher mit seinen einzigartigen Luftstrom, einen beschleunigten primären Luftstrom und einen sekundären langsameren Luftstrom erzeugt. Dies führt zu einem Türluftschleier mit größerer Penetrationstiefe und einer stabileren Ausstossrichtung. Darüber hinaus kann der Luftauslasswinkel zu allen erforderlichen Umgebungen feinjustiert werden. Das bedeutet, dass Kunden einen kosten- und energieeffizienten Türluftschleier für jede Umgebung erhalten können.

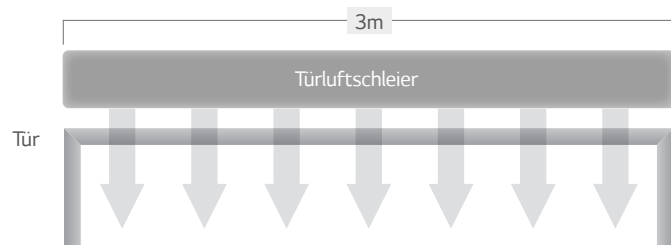
### Intelligente Lösung



### Produkte von Firma A



### Teddington-LG Lösung



# TÜRLUFTSCHLEIER



## Teddington Line-Up



S Modell



B Modell



Z Modell



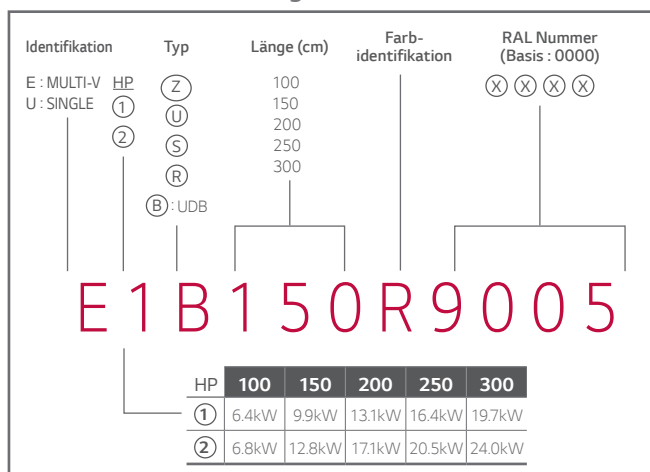
U Modell

mit Single CAC							
	U1				U2		
Länge (cm)	100	150	200	250	100	150	200
Kapazität Heizen (kW)	6,4	9,9	13,1	16,4	6,8	12,8	17,1
Betriebsstrom Kühlen (kW)	0,34	0,51	0,68	0,85	0,34	0,51	0,68
Betriebsstrom Heizen (kW)	0,34	0,51	0,68	0,85	0,34	0,51	0,68
Max. Stromaufnahme	2,4	3,15	4,8	6	2,4	4,8	6
Schalldruckpegel (dBA)	54	56	58	60	54	56	58
Luftvolumenstrom m <sup>3</sup> /h	2100	3180	4200	5280	2100	4200	5280
Lüfter (kW)	0,34	0,51	0,68	0,85	0,34	0,51	0,68
Lüftertyp	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial
CF (l)	0,4	0,6	0,9	1,2	0,4	0,6	0,9
<b>Gewicht (kg)</b>							
S Modell	45	68	80	95	50	75	100
B Modell	50	72	86	102	56	84	110
Z Modell	52	75	90	108	60	90	115
U Modell	50	72	86	102	56	84	110
<b>Abmessungen (H x B x T) (cm)</b>							
S Modell	300 x 1.000 x 620	300 x 1.500 x 620	300 x 2.000 x 620	300 x 2.500 x 620	300 x 1.000 x 620	300 x 1.500 x 620	300 x 2.000 x 620
B Modell	300 x 1.000 x 825	300 x 1.500 x 825	300 x 2.000 x 825	300 x 2.500 x 825	300 x 1.000 x 825	300 x 1.500 x 825	300 x 2.000 x 825
Z Modell	345 x 1.000 x 825	345 x 1.500 x 825	345 x 2.000 x 825	345 x 2.500 x 825	345 x 1.000 x 825	345 x 1.500 x 825	345 x 2.000 x 825
U Modell	300 x 1.000 x 820	300 x 1.500 x 820	300 x 2.000 x 820	300 x 2.500 x 820	300 x 1.000 x 820	300 x 1.500 x 820	300 x 2.000 x 820
Preise	Auf Anfrage						

## LG Line-Up

Modell	Einheit	E1Z100R0000	kW (Heizen)
	UU30W.U44	Fixed Single CAC	9,9
	UU36W.U02	Fixed Single CAC	12,3
	UU37W.U02	Fixed Single CAC	12,3
	UU42W.U32	Fixed Single CAC	15,0
	UU43W.U32	Fixed Single CAC	15,4
	UU48W.U32	Fixed Single CAC	18,2
	UU49W.U32	Fixed Single CAC	18,2
	UU60W.U32	Fixed Single CAC	18,7
	UU61W.U32	Fixed Single CAC	18,7
UU70W.U34	Fixed Single CAC	24,6	

### Nomenklatur für Teddington Türluftschleier





## Teddington Line-Up

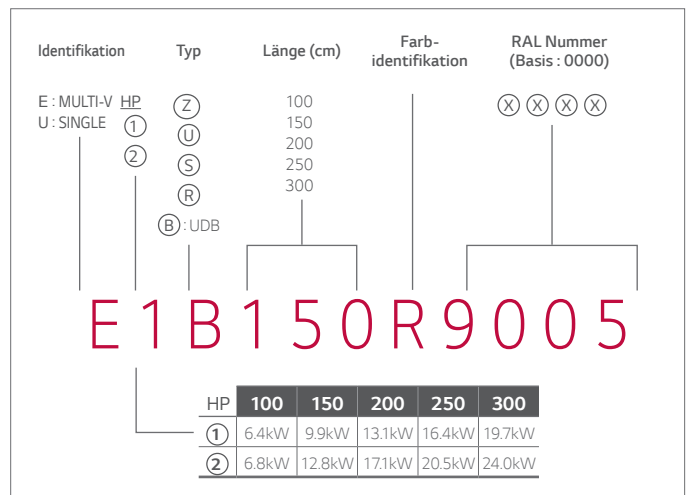


mit MULTI V-Serie										
	E1					E2				
Länge (cm)	100	150	200	250	300	100	150	200	250	300
Kapazität Heizen (kW)	6,4	9,8	13,1	16,4	19,7	6,8	12,8	17,1	20,5	24
Betriebsstrom Kühlen (kW)	0,34	0,51	0,68	0,85	1,01	0,34	0,51	0,68	0,85	1,01
Betriebsstrom Heizen (kW)	0,34	0,51	0,68	0,85	1,01	0,34	0,51	0,68	0,85	1,01
Max. Stromaufnahme	2,4	3,15	4,8	6	7,2	2,4	4,8	6	7,2	8,4
Schalldruckpegel (dBA)	54	56	58	60	61	54	56	58	60	62
Luftvolumenstrom m <sup>3</sup> /h	2100	3180	4200	5280	6300	2100	3180	5280	6300	7440
Lüfter (kW)	0,34	0,51	0,68	0,85	1,01	0,34	0,51	0,68	0,85	1,01
Lüftertyp	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial
CF (l)	0,4	0,6	0,9	1,2	1,4	0,4	0,6	0,9	1,2	1,4
Gewicht (kg)										
S Modell	45	68	80	95	110	50	75	100	120	145
B Modell	50	72	86	102	130	56	84	110	130	158
Z model	52	75	90	108	135	60	90	115	150	176
U model	50	72	86	102	130	56	84	110	130	158
Abmessungen (H x B x T) (cm)										
S Modell	300 x 1.000 x 620	300 x 1.500 x 620	300 x 2.000 x 620	300 x 2.500 x 620	300 x 3.000 x 620	300 x 1.000 x 620	300 x 1.500 x 620	300 x 2.000 x 620	300 x 2.500 x 620	300 x 3.000 x 620
B Modell	300 x 1.000 x 825	300 x 1.500 x 825	300 x 2.000 x 825	300 x 2.500 x 825	300 x 3.000 x 825	300 x 1.000 x 825	300 x 1.500 x 825	300 x 2.000 x 825	300 x 2.500 x 825	300 x 3.000 x 825
Z Modell	345 x 1.000 x 825	345 x 1.500 x 825	345 x 2.000 x 825	345 x 2.500 x 825	345 x 3.000 x 825	345 x 1.000 x 825	345 x 1.500 x 825	345 x 2.000 x 825	345 x 2.500 x 825	345 x 3.000 x 825
U Modell	300 x 1.000 x 820	300 x 1.500 x 820	300 x 2.000 x 820	300 x 2.500 x 820	300 x 3.000 x 820	300 x 1.000 x 820	300 x 1.500 x 820	300 x 2.000 x 820	300 x 2.500 x 820	300 x 3.000 x 820
Preis	Auf Anfrage									

## LG Line-Up

Modell	Einheit	E1Z100R0000	kW (Heizen)
ARUM080LTE5.EWGBLEU	MULTI V		22,4
ARUM100LTE5.EWGBLEU	MULTI V		28,0
ARUM120LTE5.EWGBLEU	MULTI V		33,6
ARUM140LTE5.EWGBLEU	MULTI V		39,2
ARUM160LTE5.EWGBLEU	MULTI V		44,8
ARUM180LTE5.EWGBLEU	MULTI V		50,4
ARUM200LTE5.EWGBLEU	MULTI V		56,0
ARUM220LTE5 - ARUM960LTE5	MULTI V		Details im PDB
ARUN040GSS0.EWGBLEU	MULTI V S (1Ø)		12,5
ARUN050GSS0.EWGBLEU	MULTI V S (1Ø)		16,0
ARUN060GSS0.EWGBLEU	MULTI V S (1Ø)		18,0
ARUN040LSS0.EWGBLEU	MULTI V S (3Ø)		12,5
ARUN050LSS0.EWGBLEU	MULTI V S (3Ø)		16,0
ARUN060LSS0.EWGBLEU	MULTI V S (3Ø)		18,0
ARUN080LSS0.EWGBLEU	MULTI V S (3Ø)		24,5
ARUN100LSS0.EWGBLEU	MULTI V S (3Ø)		30,6
ARUN120LSS0.EWGBLEU	MULTI V S (3Ø)		36,7

## Nomenklatur für Teddington Türluftschleier



Hinweis: 1) 1:1 Anschluss: Gesamtheizkapazität des Türluftschleiers sollte 50 - 100% der Außeneinheit betragen.

2) Kombination von Inneneinheit und Türluftschleier: Gesamtheizkapazität des Systems (Inneneinheit + Türluftschleier) sollten 50 - 100% der Außeneinheit betragen und gesamte Heizkapazität des Türluftschleiers weniger als 30% der Heizleistung der Außeneinheit.

3) Andere kompatiblen Außengeräte: MULTI V WATER IV (Wenn Sie die MULTI V WATER S anschließen wollen, kontaktieren Sie bitte das regionale LG Büro.)

4) Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A)