

Technical overview MEV-TF TG TH

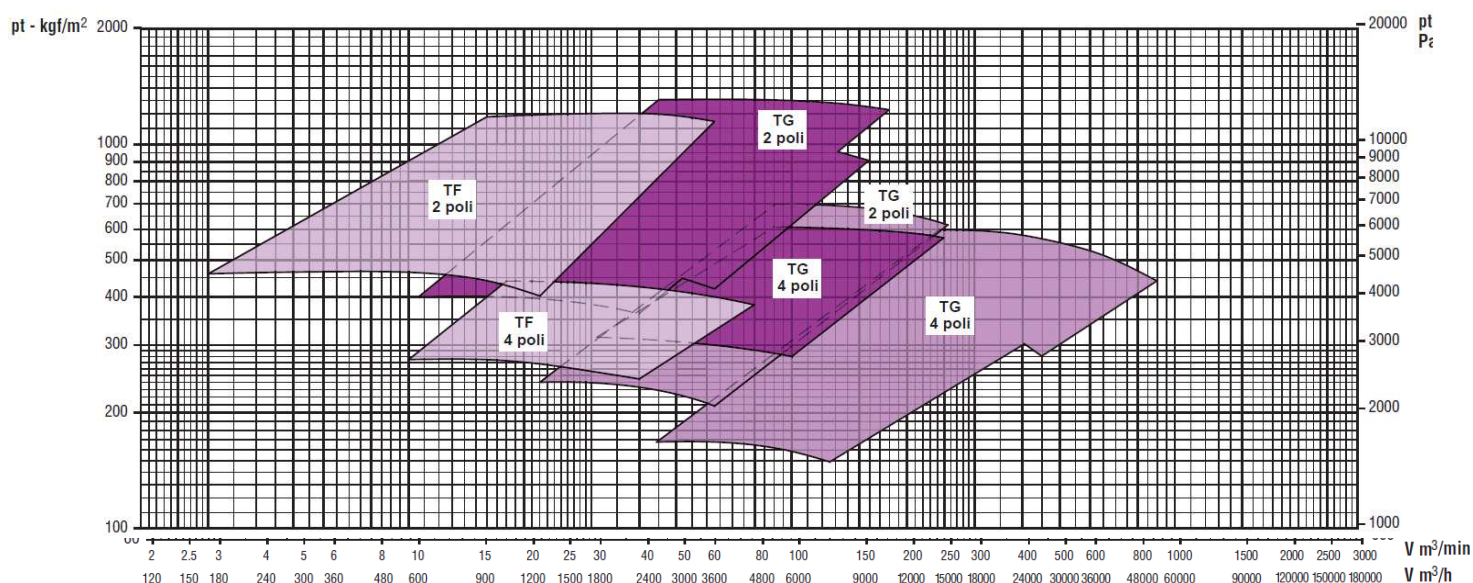
1. MEV-TF and MEV-TG :

1.1. General description :

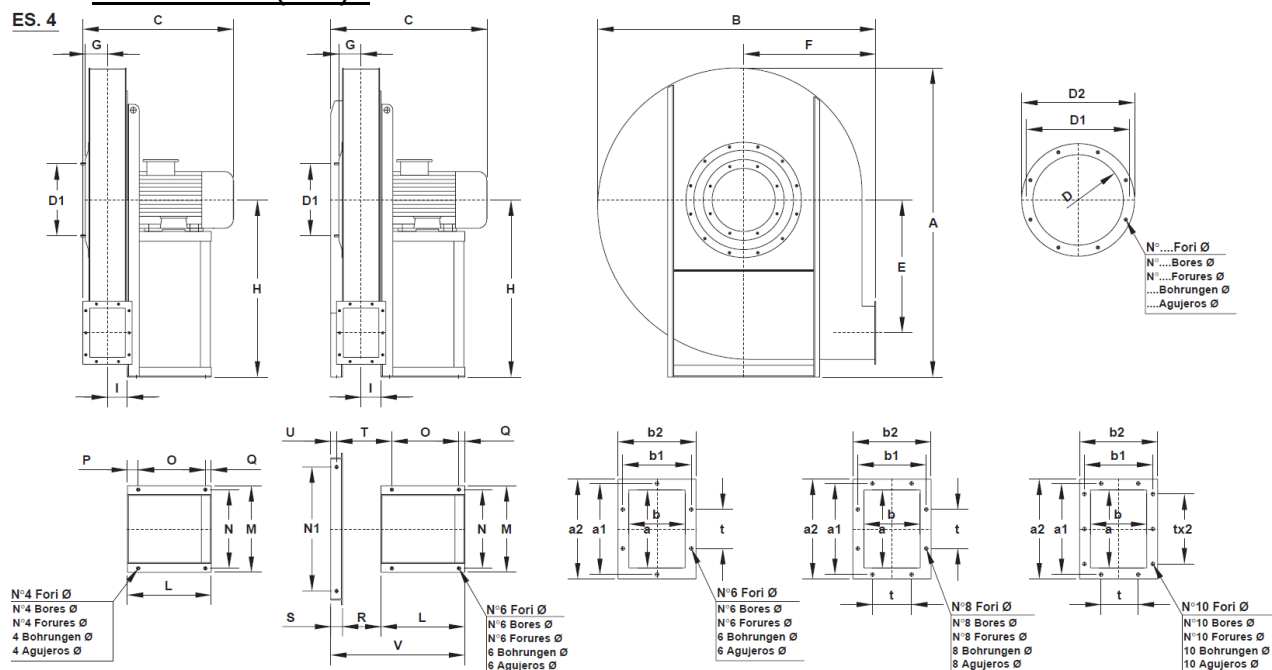


- Medium and high-pressure centrifugal fan
- Open blade impeller
- Directly coupled motor
- Use : aspiration of extremely dusty air and material transport (shavings, sawdust, granulated materials,...)
- Max. air temperature : 80°C
- Models : from MEV-TF 501/A up to MEV-TG 1121/B
- Available in execution 4

1.2. Performances (15°C, 760 mmHg, 1,22 kg/m³, 50Hz) :



1.3. Dimensions (mm) :



TF 501 ÷ 801

Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

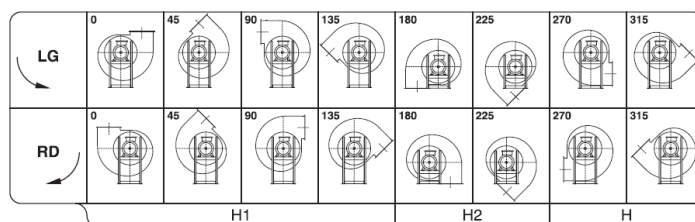
TF 901 ÷ 1001

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

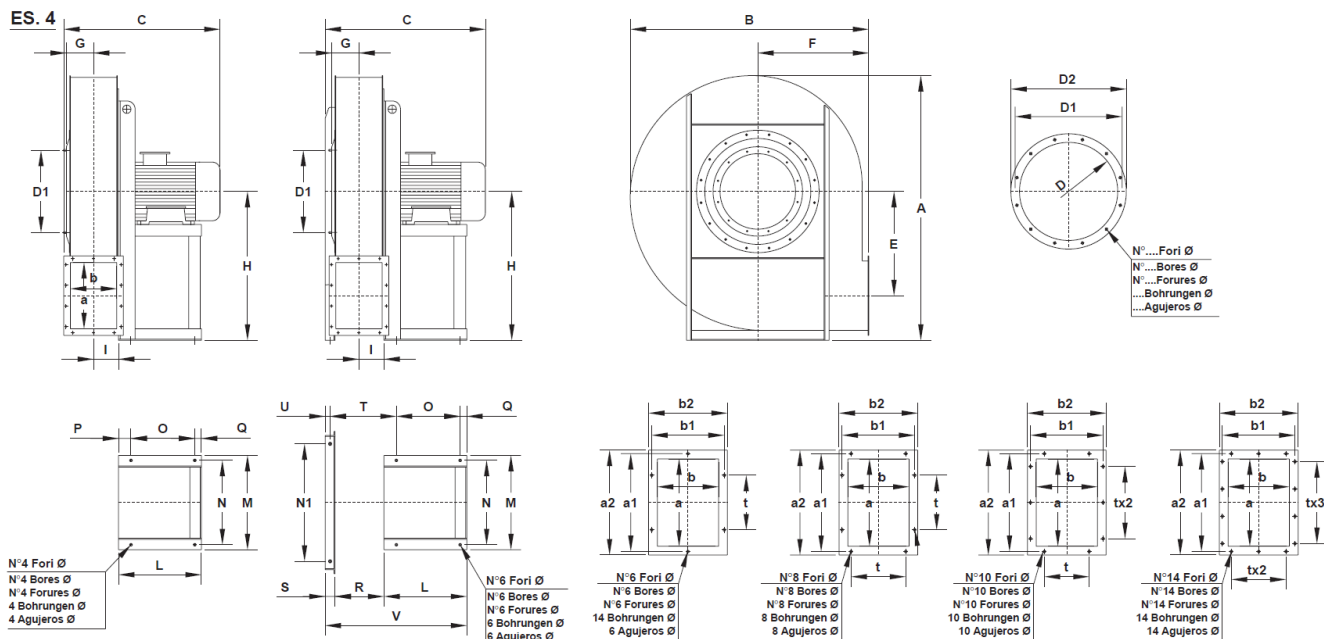
Tabella orientamenti
Table of discharge positions

Tableau d'orientation
Table de l'orientation

Tabla de las orientaciones



Tipo - Type - Typ - Tipo Ventilatore Fan Ventilator Ventilador	Tipo Motore Motor Motor Motor	Ventilatore Fan Ventilator Ventilador										Basamento Base Chassis Sockel Base										Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'aspiration Flansch saugseitig Brida aspirante					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig Brida impelente										Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD ² GD ²			
		A	B	C	E	F	G	H	H ₁	H ₂	I	L	M	N	N ₁	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D ₁	D ₂	N°	Ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t			N°	Ø	
TF 501/A	90 L2			405	337	355	59	450	450	355	53	215	270	245	-	137	60	18	-	-	-	-	10		165	200	235	8	11,5	125	90	165	130	185	150	100	6	9,5	48	1	
TF 501/B	100 LA2	795	730	475								260	332	300	-	200	35	25	-	-	-	-	12		165	200	235	8	11,5	125	90	165	130	185	150	100	6	9,5	52	1	
TF 561/A	100 LA2			490	380	400	65	500	500	400	58	260	332	300	-	200	35	25	-	-	-	-	12		185	219	255	8	11,5	140	100	182	141	210	170	112	6	11,5	65	1,8	
TF 561/B	112 M2	890	830	490								260	332	300	-	200	35	25	-	-	-	-	12		185	219	255	8	11,5	140	100	182	141	210	170	112	6	11,5	68	1,8	
TF 631/A	132 SA2			565	420	425	71	560	560	425	63	320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	12		205	241	275	8	11,5	160	112	200	153	230	182	112	6	11,5	80	3,2	
TF 631/B	132 SB2	990	895	565								320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	12		205	241	275	8	11,5	160	112	200	153	230	182	112	6	11,5	80	3,2	
TF 711/A	132 MB2			590								320	392	360	-	250	45	25	-	-	-	-	12																98	5,5	
TF 711/B	160 MR2	1115	1005	725	470	475	80	630	630	475	71	425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	14		229	265	299	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11,5	118	5,5	
TF 711/C	160 M2			725								425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	14																118	5,5	
TF 801/A	160 M2			740								425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	14																	150	9,5
TF 801/B	160 L2			740								425	440	400	-	340	55	30	-	-	-	-	14																	150	9,5
TF 801/C	180 M2	1250	1120	815	530	530	90	710	710	530	80	470	500	450	-	370	65	35	-	-	-	-	14		255	292	325	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	165	9,5	
TF 801/D	100 LB4			545								260	332	300	-	200	35	25	-	-	-	-	12																	140	9,5
TF 801/E	112 M4			545								260	332	300	-	200	35	25	-	-	-	-	12																	140	9,5
TF 901/A	132 SA4			630	598	660	103	800	710	600	90	320	392	360	560	250	-	25	175	50	245	25	545	12		286	332	366	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	205	13,5
TF 901/B	132 MA4	1470	1265	630								320	392	360	560	250	-	25	175	50	245	25	545	12		286	332	366	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	205	13,5
TF 1001/A	160 M4	1570	1410	795	675	670	112	900	800	670	100	425	440	400	630	340	-	30	195	60	280	30	680	14		321	366	401	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	285	25



TG 401 ÷ 801

Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

TG 901 ÷ 1121

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Tabella orientamenti
Table of discharge positions
Tableau d'orientation
Tabelle der Gehäusestellungen
Tabla de las orientaciones

	0	45	90	135	180	225	270	315
LG								
RD								
	H1	H2	H					

Tipo - Type - Typ - Tipo		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilador										Basamento Base Chassis Sockel Base										Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'aspiration Flansch saugseitig Brida aspirante					Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig Brida impelente										Peso Weight Poids Gewicht Peso	PD ² GD ²					
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	A	B	C	E	F	G	H	H ₁	H ₂	I	L	M	N	N ₁	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D ₁	D ₂	N°	Ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	Ø	Kg	Kg m²			
TG 401/A	100 LA2	660	590	480	255	280	52	375	375	280	55	260	332	300	—	200	35	25	—	—	—	—	—	12	165	200	235	8	11,5	140	100	182	141	210	170	112	6	11,5	40	0,8			
TG 451/A	112 M2	710	640	510	270	300	66	400	400	300	69	260	332	300	—	200	35	25	—	—	—	—	—	12	205	241	275	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11,5	48	1			
TG 501/A	112 M2			510								260	332	300	—	200	35	25	—	—	—	—	—	12																58	1,2		
TG 501/B	132 SA2	795	730	570	310	355	75	450	450	355	70	320	392	360	—	250	45	25	—	—	—	—	—	12	205	241	275	8	11,5	180	125	219	167	250	195	112	6	11,5	60	1,2			
TG 501/C	132 SB2			570								320	392	360	—	250	45	25	—	—	—	—	—	12																	60	1,2	
TG 561/A	132 SB2			595								320	392	360	—	250	45	25	—	—	—	—	—	12																	72	2,3	
TG 561/B	132 MB2	895	825	595	350	400	86	500	500	400	79	320	392	360	—	250	45	25	—	—	—	—	—	12	229	265	299	8	11,5	200	140	241	182	270	210	112	8	11,5	72	2,3			
TG 561/C	160 MR2			730								425	440	400	—	340	45	30	—	—	—	—	—	14																	80	2,3	
TG 561/D	160 M2			730								425	440	400	—	340	45	30	—	—	—	—	—	14																	80	2,3	
TG 631/A	160 MR2											425	440	400	—	340	55	30	—	—	—	—	—	14																	100	4	
TG 631/B	160 M2	990	895	750	390	425	100	560	560	425	89	425	440	400	—	340	55	30	—	—	—	—	—	14	255	292	325	8	11,5	224	160	265	200	294	230	112	8	11,5	100	4			
TG 631/C	160 L2											425	440	400	—	340	55	30	—	—	—	—	—	14																	100	4	
TG 711/A	180 M2			780								470	500	450	—	370	65	35	—	—	—	—	—	14																		150	5,5
TG 711/B	200 LR2	1115	1005	855	435	475	110	630	630	475	100	500	570	510	—	385	75	40	—	—	—	—	—	16	286	332	366	8	11,5	250	180	292	219	320	250	112	10	11,5	160	5,5			
TG 711/C	200 L2			855								500	570	510	—	385	75	40	—	—	—	—	—	16																		160	5,5
TG 801/A	200 L2			875								500	570	510	—	385	75	40	—	—	—	—	—	16																		195	10
TG 801/B	225 M2			950								550	626	565	—	425	85	40	—	—	—	—	—	19																		201	10
TG 801/C	250 M2	1250	1120	950	490	530	120	710	710	530	110	600	686	615	—	460	95	45	—	—	—	—	—	21	321	366	401	8	11,5	280	200	332	249	360	280	125	10	11,5	215	10			
TG 801/D	132 SA4			665								320	392	360	—	250	45	25	—	—	—	—	—	12																		160	10
TG 801/E	132 MA4			665								320	392	360	—	250	45	25	—	—	—	—	—	12																		160	10
TG 901/A	160 M4	1410	1265	835	552	600	135	800	710	600	120	425	440	400	560	340	—	30	235	60	320	30	720	14	361	405	441	8	11,5	315	224	366	273	395	304	125	10	11,5	230	15			
TG 901/B	160 L4											425	440	400	560	340	—	30	235	60	320	30	720	14																		15	
TG 1001/A	160 L4			865								425	440	400	630	340	—	30	265	60	350	30	750	14																		280	28
TG 1001/B	180 M4	1570	1410	865	622	670	148	900	800	670	136	470	500	450	630	370	—	35	265	60	360	30	795	14	406	448	486	12	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11,5	300	28			
TG 1001/C	180 L4			940								470	500	450	630	370	—	35	265	60	360	30	795	14																		300	28
TG 1121/A	200 L4			970								500	570	510	710	385	—	40	295	60	400	30	855	16																		370	45
TG 1121/B	225 S4	1600	1440	1045	630	670	165	900	800	670	150	550	626	565	710	425	—	40	295	60	410	30	905	19	456	497	536	12	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11,5	380	45			

2. MEV-TH:

2.1. General description :



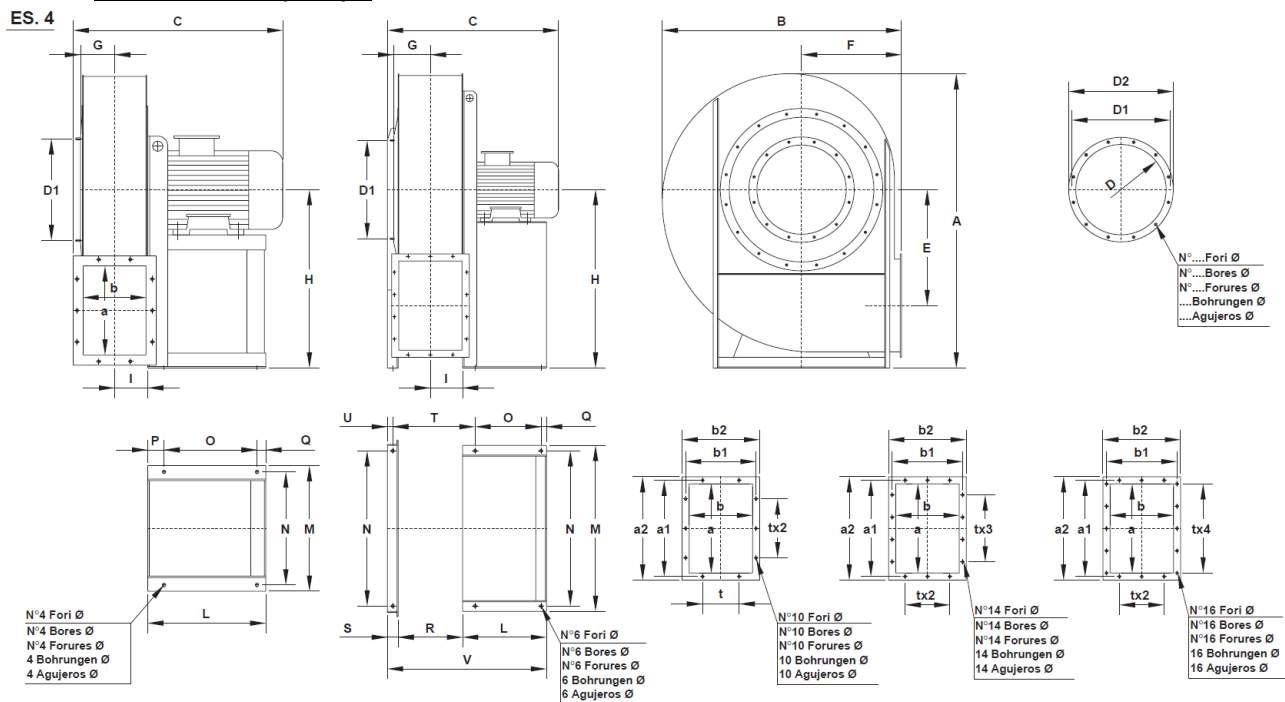
- Medium and high-pressure centrifugal fan
- Open blade impeller
- Directly coupled motor
- Use : aspiration of extremely dusty air and material transport (shavings, sawdust, granulated materials,...)
- Max. air temperature : 80°C
- Models : from MEV-TH 402/A up to MEV-TH 1121/C
- Available in execution 4

2.2. Performances (15°C, 760 mmHg, 1,22 kg/m³, 50Hz) :

Air flow : from 1.320 to 54.000 m³/h

Pressure : from 150 to 600 mmH2O

2.3. Dimensions (mm) :

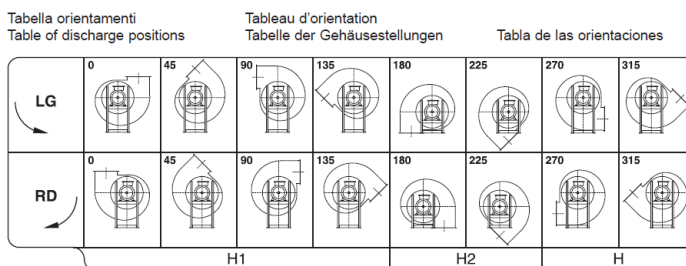


TH 402 ÷ 631

Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

TH 712 ÷ 1121

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable



Tipo - Type - Typ - Tipo			Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento Base Chassis Socket Base										Flangia aspirante Inlet flange Bride a l'aspiration Flansch saugseitig Brida aspirante				Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig Brida impleante										Peso Weight Poids Gewicht	PD ² GD ²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor		A	B	C	E	F	G	H	H ₁	H ₂	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Ø	D	D ₁	D ₂	N°	Ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	t	N°	Ø	Kg	Kgm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TH 402/A	225 M2		830	695	560									260	332	300	200	35	25	-	-	-	-	-	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</