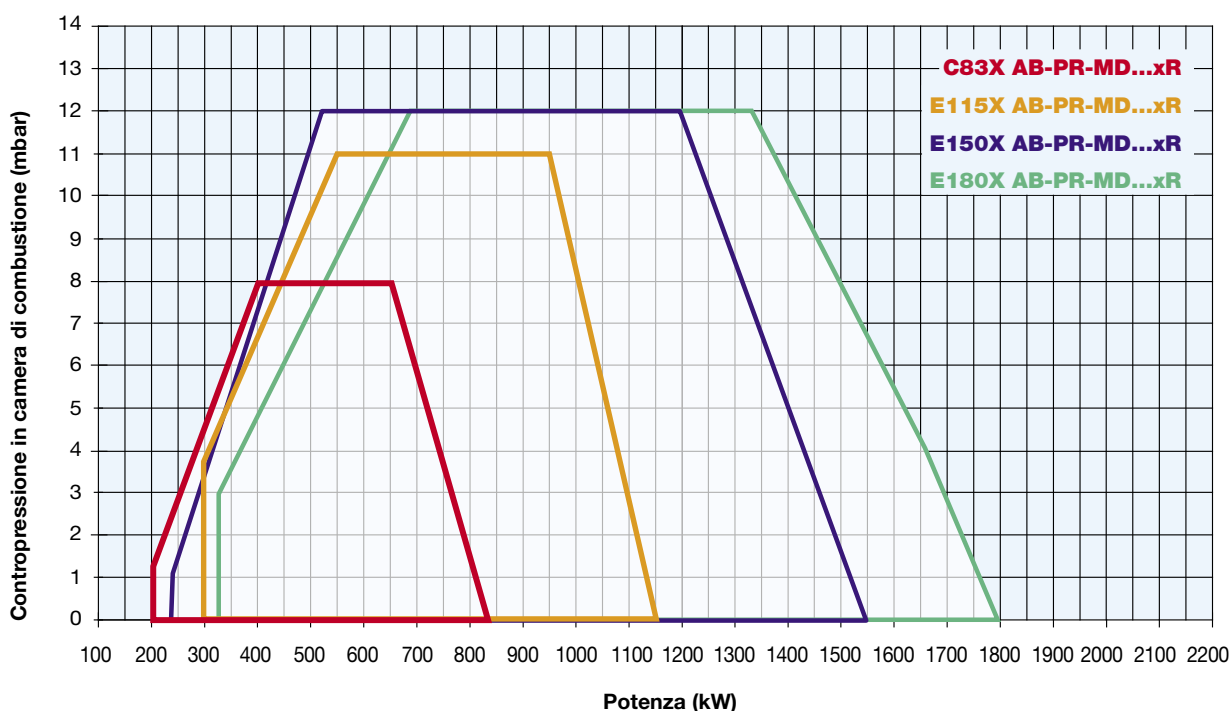


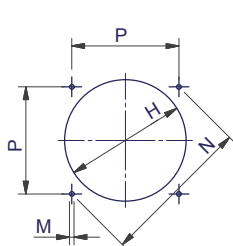
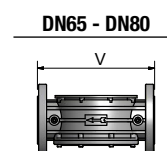
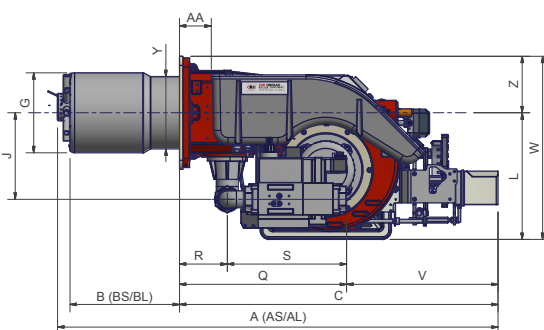
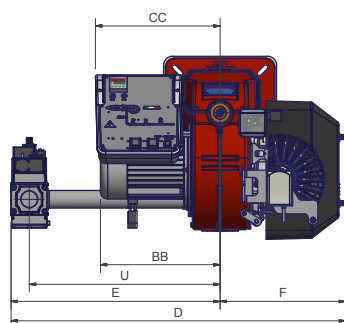
La nuova serie TECNOPRESS Low NO_x Classe 3 (< 80 mg/kWh), rappresenta la gamma di media potenza della produzione dedicata ai bruciatori a basse emissioni di NO_x. Risultato della lunga esperienza di CIB UNIGAS nel campo delle applicazioni fino a 1.800 kW, questa serie si caratterizza per la semplicità di utilizzo in fase di regolazione, di tipo meccanico o elettronico, e per l'estrema semplicità in sede di manutenzione, grazie al posizionamento facilmente accessibile di tutti i componenti. Questi modelli sono equipaggiati di serie di un silenziatore in aspirazione per ridurre il livello di emissioni sonore.



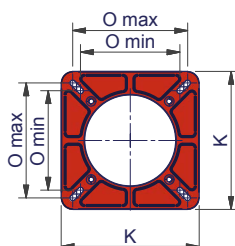
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore kW	Attacchi gas	Livello di emissioni sonore dBA
		min.	max.				
C83X	M-.xx.xR.IT.A.0.xx	200	830	230/400 V 3N ac	1,1	1"¼ - 1"½ - 2" - DN65	< 75
E115X	M-.xx.xR.IT.A.0.xx	300	1.150	230/400 V 3N ac	2,2	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75
E150X	M-.xx.xR.IT.A.1.xx	250	1.550	230/400 V 3N ac	2,2	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75
E180X	M-.xx.xR.IT.A.1.xx	320	1.800	230/400 V 3N ac	3,0	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75

Per la configurazione della rampa gas vedi pag. 101.



Foratura caldaia
consigliata



Flangia bruciatore

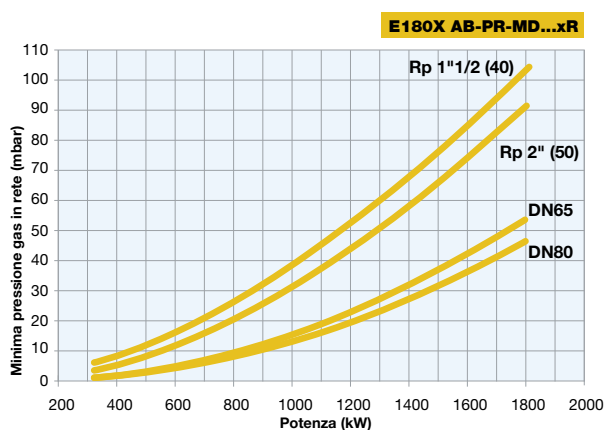
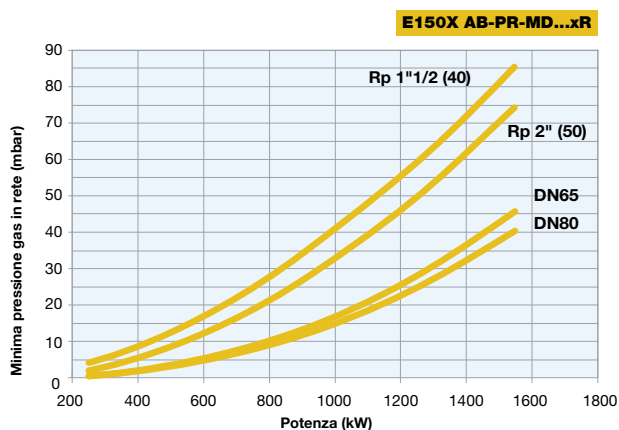
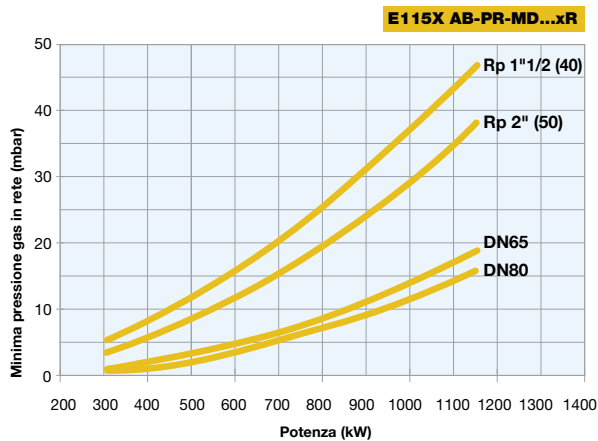
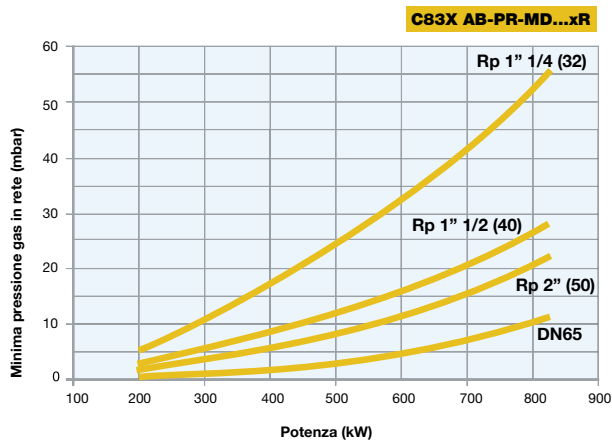
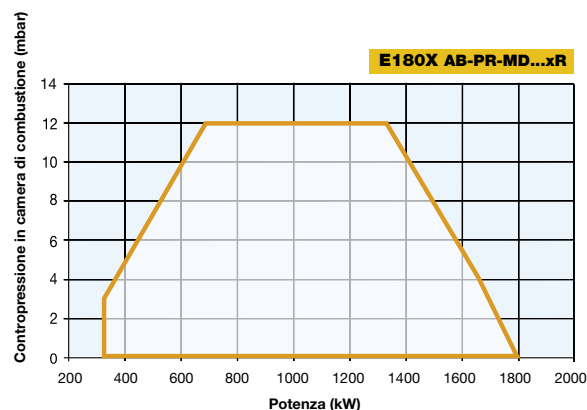
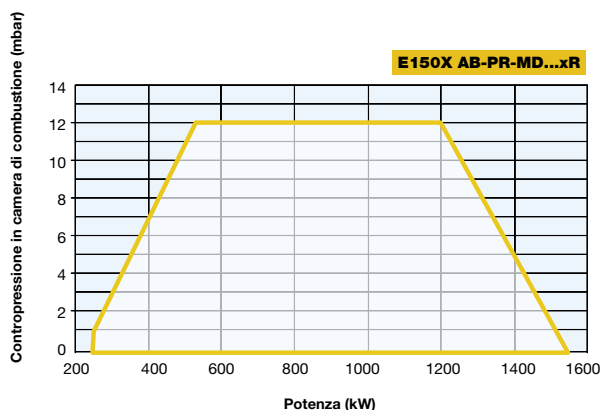
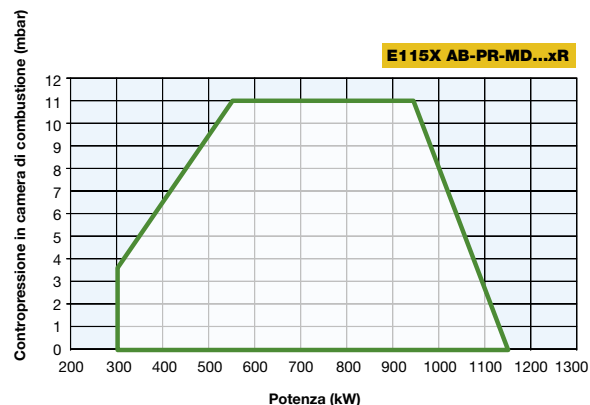
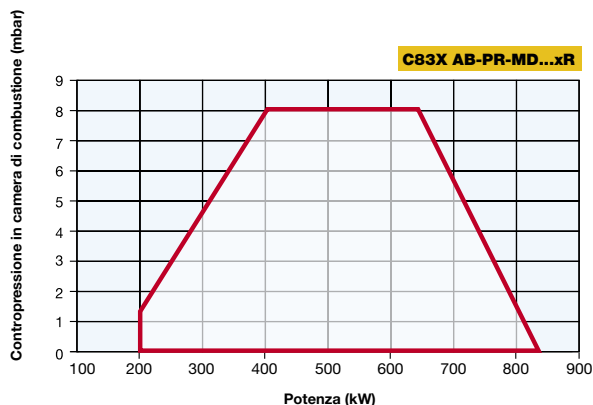
Tipo	Dimensioni imballo (mm)			
	l	p	h	kg
C83X	1345	835	750	60
E115X	1465	815	800	115
E150X	1465	815	800	125
E180X*	1465	815	800	125

Valori indicativi

* Valori indicativi (riferiti al modello con rampa gas DN80)

Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro (mm)																													
		AA	AS	AL	BB	BS	BL	C	CC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
																				min. max.											
C83X	M-.xx.xR.IT.A.0.32	87	1207	1335	328	300	450	873	342	978	634	344	219	249	198	233	300	347	M10	330	216	250	233	387	131	256	540	-	502	198	155
C83X	M-.xx.xR.IT.A.0.40	87	1207	1335	328	300	450	873	342	978	634	344	219	249	198	233	300	347	M10	330	216	250	233	461	131	330	540	-	502	198	155
C83X	M-.xx.xR.IT.A.0.50	87	1207	1335	328	300	450	873	342	978	634	344	219	249	198	233	300	347	M10	330	216	250	233	471	131	340	525	-	502	198	155
C83X	M-.xx.xR.IT.A.0.65	87	1207	1335	328	300	450	873	342	1064	720	344	219	249	198	233	300	347	M10	330	216	250	233	571	131	440	593	292	502	198	155
E115X	M-.xx.xR.IT.A.0.40	69	1267	1352	372	305	390	928	352	953	591	362	219	249	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	608	210	155
E115X	M-.xx.xR.IT.A.0.50	69	1267	1352	372	305	390	928	352	888	526	362	219	249	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	608	210	155
E115X	M-.xx.xR.IT.A.0.65	69	1267	1352	372	305	390	928	352	1080	718	362	219	249	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	608	210	155
E115X	M-.xx.xR.IT.A.0.80	69	1267	1352	372	305	390	928	352	1054	692	362	219	249	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	608	210	155
E150X	M-.xx.xR.IT.A.1.40	69	1362	1428	372	400	500	928	352	1078	716	362	259	280	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	608	210	155
E150X	M-.xx.xR.IT.A.1.50	69	1362	1428	372	400	500	928	352	1013	651	362	259	280	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	608	210	155
E150X	M-.xx.xR.IT.A.1.65	69	1362	1428	372	400	500	928	352	1162	800	362	259	280	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	608	210	155
E150X	M-.xx.xR.IT.A.1.80	69	1362	1428	372	400	500	928	352	1136	774	362	259	280	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	565	310	608	210	155
E180X	M-.xx.xR.IT.A.1.40	69	1362	1462	403	400	500	928	352	1078	716	362	259	280	210	235	300	453	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	608	210	155
E180X	M-.xx.xR.IT.A.1.50	69	1362	1462	403	400	500	928	352	1013	651	362	259	280	210	235	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	608	210	155
E180X	M-.xx.xR.IT.A.1.65	69	1362	1462	403	400	500	928	352	1162	800	362	259	280	210	235	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	608	210	155
E180X	M-.xx.xR.IT.A.1.80	69	1362	1462	403	400	500	928	352	1136	774	362	259	280	210	235	300	453	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	608	210	155

Valori indicativi



Attenzione: in ascissa è riportato il valore della potenza, in ordinata il corrispondente valore di pressione in rete al netto della pressione in camera di combustione. Per conoscere la pressione minima in ingresso rampa, necessaria per ottenere la portata gas richiesta, bisogna sommare la pressione in camera di combustione al valore letto in ordinata.