

1 GENERATORI G

Figura 1.1

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:						G30	
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]						no	
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]						gassoso	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	29,2	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	87,7	%
Capacità minima	P _{min}	15,8	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	94,9	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,210	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,168	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	42	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	91,8	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	82,9	%
Recapiti						Robur SPA, Via Parigi 4/6, I-24040 Zingonia (BG)	
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							

Figura 1.2

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:						G45	
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]						no	
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]						gassoso	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	43,3	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	86,9	%
Capacità minima	P _{min}	15,6	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	94,0	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,330	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,264	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	42	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	93,7	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	86,1	%
Recapiti						Robur SPA, Via Parigi 4/6, I-24040 Zingonia (BG)	
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							

Figura 1.3

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:							G60
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]							no
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]							gassoso
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	56,2	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	87,4	%
Capacità minima	P _{min}	20,2	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	94,2	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,580	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,464	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	27	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	94,1	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	86,1	%
Recapiti Robur SPA, Via Parigi 4/6, I-24040 Zingonia (BG)							
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							

Figura 1.4

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:							G100
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]							no
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]							gassoso
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	90,2	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	87,4	%
Capacità minima	P _{min}	33,5	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	95,2	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	1,000	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,800	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	42	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	92,9	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	85,5	%
Recapiti Robur SPA, Via Parigi 4/6, I-24040 Zingonia (BG)							
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							

2 GENERATORI K

Figura 2.1

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:						K32	
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]						no	
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]						gassoso	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	29,2	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,3	%
Capacità minima	P _{min}	16,5	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	84,9	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,210	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,147	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	37	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	92,1	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	75,1	%
Recapiti		Robur SPA, Via Parigi 4/6, I-24040 Zingonia (BG)					
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							

Figura 2.2

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:						K45	
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]						no	
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]						gassoso	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	41,6	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	83,3	%
Capacità minima	P _{min}	25,8	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	86,0	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,330	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,231	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	60	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	90,9	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	74,7	%
Recapiti		Robur SPA, Via Parigi 4/6, I-24040 Zingonia (BG)					
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							

Figura 2.3

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:							K60
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]							no
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]							gassoso
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	60,0	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,9	%
Capacità minima	P _{min}	34,5	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	86,1	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,580	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,406	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	35	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	91,4	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	74,8	%
Recapiti Robur SPA, Via Parigi 4/6, I-24040 Zingonia (BG)							
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							

Figura 2.4

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:							K100
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]							no
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]							gassoso
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	92,0	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,9	%
Capacità minima	P _{min}	53,9	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	86,7	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,900	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,630	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	58	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	90,2	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	74,3	%
Recapiti Robur SPA, Via Parigi 4/6, I-24040 Zingonia (BG)							
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							

3 GENERATORI NEXT-R

Figura 3.1

Tabella 9 Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:						R15	
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]						no	
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]						gassoso	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	14,1	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,0	%
Capacità minima	P _{min}	9,9	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	86,5	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,035	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,015	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	16	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	95,4	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,1	%
Recapiti	Robur SPA Via Parigi 4/6 I-24040 Zingonia (BG)						
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							

Figura 3.2

Tabella 9 Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:						R20	
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]						no	
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]						gassoso	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	18,7	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,0	%
Capacità minima	P _{min}	12,7	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	86,9	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,035	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,015	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	33	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	94,7	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,0	%
Recapiti	Robur SPA Via Parigi 4/6 I-24040 Zingonia (BG)						
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							

Figura 3.3

Tabella 9 Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:							R30
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₃ [si/no]							no
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]							gassoso
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	25,5	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,0	%
Capacità minima	P _{min}	16,3	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	87,1	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,040	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,015	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	25	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	94,2	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,0	%
Recapiti	Robur SPA Via Parigi 4/6 I-24040 Zingonia (BG)						

(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.

Figura 3.4

Tabella 9 Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:							R40
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₃ [si/no]							no
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]							gassoso
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	35,0	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,4	%
Capacità minima	P _{min}	22,2	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	86,9	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,040	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,020	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	33	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	94,3	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,0	%
Recapiti	Robur SPA Via Parigi 4/6 I-24040 Zingonia (BG)						

(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.

Figura 3.5

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:							R50
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]							no
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]							gassoso
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	44,6	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,0	%
Capacità minima	P _{min}	30,3	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	88,1	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,040	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,020	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	27	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	93,5	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,0	%
Recapiti	Robur SPA Via Parigi 4/6 I-24040 Zingonia (BG)						

(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.

Figura 3.6

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:							R60
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]							no
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]							gassoso
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	62,8	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,0	%
Capacità minima	P _{min}	40,4	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	87,8	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,050	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,030	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	42	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	93,6	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,0	%
Recapiti	Robur SPA Via Parigi 4/6 I-24040 Zingonia (BG)						

(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.

Figura 3.7

Tabella 9 Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:							R80
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₃ [si/no]							no
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]							gassoso
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	76,4	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,0	%
Capacità minima	P _{min}	52,6	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	87,8	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,050	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,030	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	41	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	93,8	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,0	%
Recapiti	Robur SPA Via Parigi 4/6 I-24040 Zingonia (BG)						

(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.

Figura 3.8

Tabella 9 Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:							R30 C
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]							no
Generatori di aria calda C ₃ [si/no]							no
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]							gassoso
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	25,5	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,0	%
Capacità minima	P _{min}	16,3	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	87,1	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,040	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,015	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	25	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	94,2	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,0	%
Recapiti	Robur SPA Via Parigi 4/6 I-24040 Zingonia (BG)						

(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.

Figura 3.9

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:						R40 C	
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]						no	
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]						gassoso	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	35,0	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,4	%
Capacità minima	P _{min}	22,2	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	87,0	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,040	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,020	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	33	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	94,3	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,0	%
Recapiti	Robur SPA Via Parigi 4/6 I-24040 Zingonia (BG)						

(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.

Figura 3.10

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:						R50 C	
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]						no	
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]						gassoso	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	44,6	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,0	%
Capacità minima	P _{min}	30,3	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	88,1	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,040	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,020	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	27	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	94,2	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,6	%
Recapiti	Robur SPA Via Parigi 4/6 I-24040 Zingonia (BG)						

(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.

Figura 3.11

Tabella 9							
Requisiti di informazione per i generatori di aria calda							
Modello/i: informazioni per identificare il o i modelli cui si riferiscono le informazioni:						R80 C	
Generatori di aria calda B ₁ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₂ [si/no]						no	
Generatori di aria calda C ₄ [si/no]						no	
Tipo di combustibile: [gassoso/liquido/elettricità]						gassoso	
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità				Efficienza utile			
Capacità di riscaldamento nominale	P _{rated,h}	76,4	kW	Efficienza utile alla capacità di riscaldamento nominale (*)	η _{nom}	82,0	%
Capacità minima	P _{min}	52,6	kW	Efficienza utile alla capacità minima (*)	η _{pl}	87,8	%
Consumo di energia elettrica (*)				Altri elementi			
Alla capacità di riscaldamento nominale	e _{l,max}	0,050	kW	Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	0,0	%
Alla capacità minima	e _{l,min}	0,030	kW	Consumo del bruciatore di accensione (*)	P _{ign}	0,0	kW
In modo "stand-by"	e _{l,sb}	0,000	kW	Emissioni di ossidi di azoto (*)	NOx	41	mg/kWh potenza in ingresso (GCV)
				Efficienza di emissione	η _{s,flow}	93,8	%
				Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η _{s,h}	78,0	%
Recapiti		Robur SPA, Via Parigi 4/6, I-24040 Zingonia (BG)					
(*) Non richiesto per i generatori d'aria calda elettrici.							