

# ALFABAG NTE6 - NTE7 - NTE9 - NTR6 - NTR7 - NTR9

FILTRI A TASCHE RIGIDE M6 - F7 - F9  
Rigid bag filters M6 - F7 - F9

composizione media filtrante: <i>filter medium composition:</i>	microfibra di vetro <i>glass micro fiber</i>
materiale telaio: <i>frame material:</i>	plastica <i>plastic</i>
temperatura max di esercizio: <i>max. working temperature:</i>	65° C
U.R. max di esercizio: <i>max. working R.H.:</i>	90%
efficienza colorimetrica: <i>colorimetric efficiency:</i>	NTE6-NTR6=65% NTE7-NTR7=85% NTE9-NTR9=95%
classificazione [EN 779:2012]: <i>classification [EN 779:2012]:</i>	NTE6-NTR6=M6 NTE7-NTR7=F7 NTE9-NTR9=F9
rigenerabilità: <i>regeneration:</i>	no <i>no</i>



## APPLICAZIONI:

- Impianti di ventilazione e condizionamento per separazione di polveri fini.
- Prefiltrazione e filtrazione principale in impianti a grossa portata.
- Filtrazione ad alta efficienza in applicazioni critiche.
- Purificazione dell'aria da fumi, pollini.

## APPLICATIONS:

- Ventilation and conditioning plants for the separation of fine particulate.
- Pre-filtration and main filtration in plants with high flow rate.
- High efficiency filtration in critical applications.
- Air purifications of smokes, pollens.

Tipo <i>Type</i>	dimensioni <i>dimensions</i> (mm)	codice <i>code</i>	efficienza ISO 16890 <i>Efficiency ISO 16890</i>	superficie filtrante <i>filt. surface (m²)</i>	portata d'aria <i>air flow (m³/h)</i>	ΔP <i>ΔP [Pa]</i>	Consumo (kWh) / Classe energetica <i>Consumption (kWh) / Energy class</i>
NTE6	287x592x292	NE61224	ePM <sub>10</sub> 70%	7	1650	55	D
	490x592x292	NE62024	ePM <sub>10</sub> 70%	11	2800	55	D
	592x592x292	NE62424	ePM <sub>10</sub> 70%	14	3400	55	1250/D
NTE7	287x592x292	NE71224	ePM <sub>1</sub> 55%	7	1650	70	C
	490x592x292	NE72024	ePM <sub>1</sub> 55%	11	2800	70	C
	592x592x292	NE72424	ePM <sub>1</sub> 55%	14	3400	70	1400/C
NTE9	287x592x292	NE91224	ePM <sub>1</sub> 80%	7	1650	110	B
	490x592x292	NE92024	ePM <sub>1</sub> 80%	11	2800	110	B
	592x592x292	NE92424	ePM <sub>1</sub> 80%	14	3400	110	1900/B
NTR6	287x592x292	NT61224	ePM <sub>10</sub> 70%	8	1650	65	C
	490x592x292	NT62024	ePM <sub>10</sub> 70%	14	2800	65	C
	592x592x292	NT62424	ePM <sub>10</sub> 70%	17	3400	65	1100/C
NTR7	287x592x292	NT71224	ePM <sub>1</sub> 55%	8	1650	75	B
	490x592x292	NT72024	ePM <sub>1</sub> 55%	14	2800	75	B
	592x592x292	NT72424	ePM <sub>1</sub> 55%	17	3400	75	1200/B
NTR9	287x592x292	NT91224	ePM <sub>1</sub> 80%	8	1650	90	B
	490x592x292	NT92024	ePM <sub>1</sub> 80%	14	2800	90	B
	592x592x292	NT92424	ePM <sub>1</sub> 80%	17	3400	90	1700/B

## Alta temperatura High temperature

versione <i>versione</i>	codice <i>Code</i>	versione <i>versione</i>	codice <i>Code</i>	notes <i>Notes</i>
NTR7HT	NT7__T	NTR9HT	NT9__T	Versione per alta temperatura con telaio metallico versione for high temperature with metallic frame

**NB.** Consumo energetico calcolato secondo Eurovent 4/21.  
**NB.** Energy consumption calculated according to Eurovent 4/21.

# ALFABAG NTR6HD - NTR9HD

**FILTRI A TASCHE RIGIDE M6 - F9**  
Rigid bag filters M6 - F9



composizione media filtrante:	microfibra di vetro
filtration media composition:	glass microfibre
temperatura max di esercizio:	plastic
max working temperature:	80° C
efficienza filtrante:	100%
ΔP (Pa) a 3000 m³/h a coppia:	NTR6HD=65% NTR9HD=95%
ΔP (Pa) a 3000 m³/h:	>2.500
classificazione (EN 779:2012):	NTR6HD=M6 NTR9HD=F9
classificazione (EN 779:2012):	F9
regeneration:	no



**APPLICAZIONI:**

- Impianti di filtrazione in turbine a gas.
- Impianti di purificazione dell'aria su compressori.

**APPLICATIONS:**

- Filtration plants in gas turbines.
- Air purification plants on compressors.



Tipo Type	dimensioni dimensions (mm)	codice code	efficienza ISO 16890 Efficiency ISO 16890	superficie filtrante filt. surface (m²) (m2)	portata d'aria air flow (m³/h) (m3/h)	ΔP ΔP (Pa)	Staubansammlung bei 3400 (m³/h) dust acc. at 3.400 (m3/h)	Consumo (kWh) / Classe energetica Consumption (kWh) / Energy class
NTR6HD	287x592x292	NT61224HD	ePM <sub>10</sub> 70%	8	1650	80	-	D
	490x592x292	NT62024HD	ePM <sub>10</sub> 70%	14	2800	80	-	D
	592x592x292	NT62424HD	ePM <sub>10</sub> 70%	17	3400	80	-	1400/D
NTR9HD	287x592x292	NT91224HD	ePM <sub>1</sub> 80%	8	1650	120	650	C
	490x592x292	NT92024HD	ePM <sub>1</sub> 80%	14	2800	120	1000	C
	592x592x292	NT92424HD	ePM <sub>1</sub> 80%	17	3400	120	1220	2100/C

**NB.** Consumo energetico calcolato secondo Eurovent 4/21.  
**NB.** Energy consumption calculated according to Eurovent 4/21.

# ALFABAG NTR7ES - NTR9ES

FILTRI A TASCHE RIGIDE A RISPARMIO ENERGETICO F7 - F9

Rigid bag filters energy saving F7- F9

FILTRAZIONE FINE • FINE FILTRATION

composizione media filtrante:	microfibra di vetro
filtration media composition:	glass microfibre
temperatura massima di esercizio:	plastic
max. working temperature:	65° C
efficienza energetica:	90%
classificazione efficienza (EN 179:2012):	NTR7ES=85% NTR9ES=95%
classificazione (EN 779:2012):	NTR7ES=F7 NTR9ES=F9
regeneration:	no



## APPLICAZIONI:

- Impianti di ventilazione e condizionamento per separazione di polveri fini.
- Prefiltrazione e filtrazione principale in impianti a grossa portata.
- Filtrazione ad alta efficienza in applicazioni critiche.
- Purificazione dell'aria da fumi, pollini.

## APPLICATIONS:

- Ventilation and conditioning plants for the separation of fine particulate.
- Pre-filtration and main filtration in plants with high flow rate.
- High efficiency filtration in critical applications.
- Air purifications of smokes, pollens.

Tipo Type	dimensioni dimensions (mm)	codice code	efficienza ISO 16890 Efficiency ISO 16890	superficie filtrante filt. surface (m <sup>2</sup> ) (m <sup>2</sup> )	portata d'aria air flow (m <sup>3</sup> /h) (m <sup>3</sup> /h)	ΔP ΔP (Pa)	Consumo (kWh) / Classe energetica Consumption (kWh) / Energy class
NTR7ES	287x592x292	NT71224ES+	ePM <sub>1</sub> 55%	8	1650	65	B
	490x592x292	NT72024ES+	ePM <sub>1</sub> 55%	15	2800	65	B
	592x592x292	NT72424ES+	ePM <sub>1</sub> 55%	17	3400	65	999/B
NTR9ES	287x592x292	NT91224ES+	ePM <sub>1</sub> 80%	8	1650	95	A
	490x592x292	NT92024ES+	ePM <sub>1</sub> 80%	15	2800	95	A
	592x592x292	NT92424ES+	ePM <sub>1</sub> 80%	17	3400	95	1450/A

**NB.** Consumo energetico calcolato secondo Eurovent 4/21.

**NB.** Energy consumption calculated according to Eurovent 4/21.