

Température de fonctionnement :	max. 200°C.	
Pression de fonctionnement :	max. 10 bar.	
Température ambiante* :	De -30°C à +60°C	
Construction		
Matériau de l'âme interne :	PTFE, en option PFA	
Élément chauffant :	Conception conforme à la norme DIN, étanche à l'humidité avec tresse de protection	
Isolation thermique :	À pores fermés, tuyau en silicone étanche, stabilisé thermiquement	
Configuration des extrémités :	Capuchons durs ou capuchons en silicone	
Longueur maximale de la ligne d'échantillonnage* :	50 m	
Diamètre extérieur de la ligne d'échantillonnage :	DN 4/6 mm / 42 mm +/- 3 mm DN 6/8 mm / 42 mm +/- 3 mm	DN 4/6 mm / 42 mm +/- 3 mm DN 6/8 mm / 48 mm +/- 3 mm
Rayon de courbure minimum JH3FG / JH3FGR :	DN 4/6 mm : 50 mm / 100 mm DN 6/8 mm : 75 mm / 120 mm	
Dimensions des capuchons en silicone [mm] :	DN 4/6 : L = 88, Ø 50 (H), Ø 70 (C) DN 6/8 : L = 88, Ø 50 (H), Ø 70 (C)	
Dimensions des bouchons PA [mm] :	DN 4/6 : L = 111, Ø 50 (F), Ø 75 (A) DN 6/8 : L = 111, Ø 50 (F), Ø 75 (A)	DN 4/6 : L = 111, Ø 50 (F), Ø 75 (A) DN 6/8 : L = 120, Ø 54 (F), Ø 79 (A)
Classe de protection :	IP 44 (EN60529)	
Électricité		
Alimentation électrique :	230 VAC 50/60 Hz ou 115 VAC 50/60 Hz	
Consommation électrique :	100 W/m	
Câble de connexion :	3 m	
Fiche de connexion :	Fiche à 7 pôles pour le raccordement des régulateurs de température HT-43 et HT-55 Fiche HANQ8 pour le raccordement du régulateur de température HT-41	
Option régulateur de température intégré HT 54		
Lieu d'installation :	Directement sur l'extrémité du capuchon dur	
Alimentation électrique :	230 VAC 50 à 60 Hz / 115 V 60 Hz	
Capacité de commutation :	max. 1000 W / 5 A (max. 10 m 230 V et 5 m à 115 V)	
Plage de température :	0°C à 254°C, réglable par pas de 2°C à l'aide d'un interrupteur DIP	
Capteur de température :	PT 100	
Matériau du boîtier :	Fibre de verre renforcée PA	
Classe de protection :	IP 42 Scellé en option : IP 65 (réglage fixe de la température)	