A summary of FMM variants with the contraction procedure

Model	Limitations				
	Expansion	Missing overlap rules	Missing contraction rules	Data distortion	Affected by Nosie
FMM	Y	Y	Y	Y	Y
GFMM	Y	Y	Y	Y	Y
WFMM	Y	Y	Y	Y	Y
MFMM	Y	Y	Y	Y	N
FMM-GA	Y	Y	Y	Y	N
AFMN	Y	Y	Y	Y	N
EFMM	N	N	N	Y	Y
EFMMII	N	N	N	Y	Y
K-Nearest	Y	Y	Y	Y	Y

Y= Yes indicates the limitation still exists.

N= No indicates the limitations has been overcome.